# Agency und Communion des Verhaltens der Lehrkraft in dyadischen Interaktionen mit Grundschulkindern (AC-DYADE)

Dokumentation der Erhebungsinstrumente: Kinderfragebogen

Projektlaufzeit: 11.05.2022-30.09.2025

Fachbereich Erziehungswissenschaft und Psychologie Arbeitsbereich Schul- und Unterrichtsforschung Qualität schafft Chancen-Konsortium Freie Universität Berlin Habelschwerdter Allee 45 14195 Berlin







# Aufbau des Kinderfragebogens

| 1 Startseite   | 4              |
|--|----------------|
| 1.1 Angaben zur Klassenlehrkraft   | 5              |
| 1.2 Decknamen  | 6              |
| 1.3 Soziodemographische Angaben  | 7              |
| 2 Fragebogen   | 10             |
| 2.1 Skala zur Erfassung der Erfüllung der Grundbedürfnisse nach Autonomie, Kompetenz und Eingebundenheit | 11             |
| 2.2 Motivation   | 14             |
| 2.3 Agentisches Engagement   | 16             |
| 2.4 Kooperations-Peer-Netzwerk   | 17             |
| 2.5 Selbstregulationskompetenzen Peers   | 18             |
| 2.6 Kommunales Selbstkonzept   | 20             |
| 2.7 Affektive soziale Exklusion  | 21             |
| 2.8 Selbstkonzept Mathematik   | 22             |
| 2.9 Leistungserwartung Mathematik  | 23             |
| 2.10 Matheangst  | 24             |
| 2.11 School Burnout Inventory  | 26             |
| 2.12 Thriving Kinder   | 27             |
| 2.13 Allgemeine Schulzufriedenheit   | 28             |
| 2.14 Mindsets Intelligenz  | 29             |
| 2.15 Fehlerangst/Fehlerlernorientierung  | 30             |
| 2.16 Selbstkonzept Lesen   | 31             |
| 3 Kompetenztests   | 32             |
| 3 Kompetenztests   | 32             |
| 3.1 Mathetest 3.1.1 Dritte und 4. Klasse 3.1.2 Fünfte und 6. Klasse                                      | 32<br>33<br>34 |
| 3.2 C-Test 3.2.1 Dritte und 4. Klasse 3.2.2 Fünfte und 6. Klasse   | 35<br>35<br>37 |
| 4 Abschluss  | 40             |
| 5 Fragebogen in leichter Sprache (sfbvers = 3)   | 41             |
| 5.1 Angaben zur Klassenlehrkraft   | 41             |
| 5.2 Decknamen  | 41             |
| 5.3 Soziodemographische Angaben  | 41             |
| 5.4 Skala zur Erfassung der Erfüllung der Grundbedürfnisse nach Autonomie, Kompetenz und Eingebundenheit | 43             |
| 5.5 Motivation   | 44             |

# Dokumentation der Erhebungsinstrumente: Kinderfragebogen

| 5.6 School Burnout Inventory                           | 45 |
|--|----|
| 5.7 Allgemeine Schulzufriedenheit                      | 46 |
| 5.8 Agentisches Engagement (agentisches Selbstkonzept) | 47 |
| 5.9 Kommunales Selbstkonzept                           | 48 |
| 5.10 Kooperations-Peer-Netzwerk                        | 49 |
| 5.11 Mindset Intelligenz                               | 50 |
| 5.12 Affektive soziale Exklusion                       | 51 |
| 5.13 Abschluss   | 51 |

# 1 Startseite

Lieber Schüler, liebe Schülerin,

danke, dass du an dieser Befragung teilnimmst. Bitte klicke erst weiter, wenn dir das Zeichen gegeben wird. Wir wünschen dir viel Spaß bei der Befragung.

Dein Team von der Freien Universität Berlin



#### **English Translation:**

Dear student,

Thank you for taking part in this survey.

Please do not continue until you have been told to do so.

We hope you enjoy the survey.

Your team from the Freie Universität Berlin

# 1.1 Angaben zur Klassenlehrkraft

Auf einigen Seiten wirst du auch gebeten, etwas in ein Textfeld einzugeben. So wie hier. Tippe auf das freie Textfeld und gib über die Tastatur den Code ein, der von deiner Lehrerin oder deinem Lehrer an die Tafel geschrieben wurde.

| codeL | [Textfeld] |  |
|-------|------------|--|

#### **English Translation:**

On some pages you are also asked to enter something in a text field. Like here. Tap on the free text field and use the keyboard to enter the code that your teacher has written on the board.

|       | •          | • |  |
|-------|------------|---|--|
| codeL | [Text box] |   |  |

#### 1.2 Decknamen

Im gesamten Fragebogen soll **niemals** dein wirklicher Name genannt werden. So kann später niemand herausfinden, was du geantwortet hast.

#### Deshalb bekommst du einen Decknamen!

Tippe hier den Decknamen ein, der auf deinem Schild steht.

decknS [Textfeld]

#### **English Translation:**

Your real name should **never** be mentioned in the questionnaire. That way, nobody can find out later what you answered.

#### That's why you get an alias!

Enter the alias from your sign here.

decknS [Text box]

# 1.3 Soziodemographische Angaben

Zu Beginn haben wir ein paar allgemeine Fragen an dich.

| Wie alt bist du? Schreibe deine Antwort über die Tastatur in das freie Feld. |  |
|--|--|
|--|--|

| <b>alterS</b> Ic | n bin | [Textfeld] | Jahre | alt. |
|------------------|-------|------------|-------|------|
|------------------|-------|------------|-------|------|

Wähle bei den nächsten Fragen immer eine Antwort aus, die für dich stimmt.

| I | ch bin |   |                |
|---|--------|---|----------------|
| _ | sexS   | 1 | ein Mädchen.   |
| _ |        | 2 | ein Junge.     |
|   |        | 3 | etwas anderes. |

Welche Sprache hast du schon als kleines Kind gelernt? Du kannst auch mehrere Sprachen ankreuzen!

| •                   |  |
|---------------------|--|
| 0 nicht ausgewählt/ | Deutsch  |
| 1 ausgewählt        |  |
| 0 nicht ausgewählt/ | Türkisch   |
| 1 ausgewählt        |  |
| 0 nicht ausgewählt/ | eine dieser Sprachen: Arabisch, Kurdisch, Albanisch, Farsi,  |
| 1 ausgewählt        | Paschtu  |
| 0 nicht ausgewählt/ | eine dieser Sprachen: Polnisch, Russisch, Ukrainisch   |
| 1 ausgewählt        |  |
| 0 nicht ausgewählt/ | eine dieser Sprachen: Kroatisch, Serbisch, Rumänisch, Bulgarisch   |
| 1 ausgewählt        |  |
| 0 nicht ausgewählt/ | eine andere Sprache  |
| 1 ausgewählt        |  |
|                     | 1 ausgewählt 0 nicht ausgewählt/ 1 nicht ausgewählt/ |

Wenn du Deutsch nicht schon als kleines Kind gelernt hast:

Wie alt warst du ungefähr, als du angefangen hast Deutsch zu lernen?

Wenn du Deutsch von Anfang an gelernt hast, dann klicke hier auf "Weiter".

| spraltS   Icl | h war [Textfeld] Jah | re alt. |
|---------------|----------------------|---------|
|---------------|----------------------|---------|

Welche der folgenden Dinge gibt es bei dir zuhause? Du kannst auch mehrere Dinge anklicken.

| nomepos1 | 0 nicht ausgewählt/ | Einen Schreibtisch zum Lernen.                              |
|----------|---------------------|---|
|          | 1 ausgewählt        |   |
| homepos2 | 0 nicht ausgewählt/ | Einen ruhigen Platz zum Lernen.                             |
|          | 1 ausgewählt        |   |
| homepos3 | 0 nicht ausgewählt/ | Einen Computer, den du für Schularbeiten verwenden kannst.  |
|          | 1 ausgewählt        |   |
| homepos4 | 0 nicht ausgewählt/ | E-Book-Reader (z.B. Kindle®, Kobo®, Sony®)                  |
|          | 1 ausgewählt        |   |
| homepos5 | 0 nicht ausgewählt/ | Dinge, die dir bei den Hausaufgaben helfen (z.B. Lern-Apps, |
|          | 1 ausgewählt        | Bücher, technische Nachschlagewerke, ein Wörterbuch, Atlas) |
|          |                     |   |

| Wie viele E | Wie viele Bücher gibt es bei dir zuhause ungefähr? |   |  |
|-------------|--|---|--|
| buecher     | 1  | Keine oder nur sehr wenige Bücher         |  |
|             |  | (0-10 Bücher)                             |  |
|             | 2  | Genug, um ein Regalbrett zu füllen        |  |
|             |  | (11 - 25 Bücher)                          |  |
|             | 3  | Genug, um ein Regal zu füllen             |  |
|             | (26 - 100 Bücher)                                  |   |  |
|             | 4  | Genug, um zwei Regale zu füllen           |  |
|             |  | (101 - 200 Bücher)                        |  |
|             | 5  | Genug, um drei oder mehr Regale zu füllen |  |
|             |  | (über 200 Bücher)                         |  |

| Wie häufig nutzt du in deiner Freizeit ein Tablet oder Smartphone? |   |                                |
|--|---|--------------------------------|
| diglit   | 1 | Nie                            |
|  | 2 | Mindestens einmal im Monat     |
|  | 3 | Mindestens einmal in der Woche |
|  | 4 | Jeden Tag                      |

| Für welche Dinge nutzt du ein Tablet oder Smartphone? Du kannst auch mehrere Dinge anklicken. |   |  |
|---|---|--|
| digi1   | Lernprogramme oder Apps zum Lernen  |  |
| digi2   | Im Internet nach Informationen suchen   |  |
| digi3   | Sich mit Freunden, Familie oder anderen austauschen (z.B. Messenger, Emails, SMS) |  |
| digi4   | Spiele spielen (Gaming), Zeichen- oder Malprogramme benutzen                      |  |
| digi5   | Musik hören oder Videos schauen (z.B. YouTube)                                    |  |
| digi6   | Texte oder Geschichten schreiben und bearbeiten                                   |  |
| digi7   | Videos oder Musik bearbeiten  |  |
| digi8   | zum Lesen   |  |

# **English Translation:**

In the beginning, we have a few general questions for you.

How old are you? Use the keyboard to write your answer in the empty text box.

| 1       |      | r        |              |
|---------|------|----------|--------------|
| spraltS | l am | Hext box | l vears old. |

For the next questions, always choose an answer that is right for you.

| l am |   |                 |
|------|---|-----------------|
| sexS | 1 | a girl.         |
|      | 2 | a boy.          |
|      | 3 | something else. |

| Which language did you learn as a child? You can also choose several languages! |                            |  |
|---|----------------------------|--|
| sprSde  | 0 not selected/ 1 selected | German   |
| sprStu  | 0 not selected/ 1 selected | Turkish  |
| sprSar  | 0 not selected/ 1 selected | one of the following languages: Arabic, Kurdish, Albanian, |
|   |                            | Farsi, Pashtu  |
| sprSpo  | 0 not selected/ 1 selected | one of the following languages: Polish, Russian, Ukrainian |
| sprSkr  | 0 not selected/ 1 selected | one of the following languages: Croatian, Serbian,         |
|   |                            | Romanian, Bulgarian  |
| sprSand   | 0 not selected/ 1 selected | a language that is not listed here                         |

If you didn't learn German as a small child:

How old were you when you started learning German?

If you learnt German from the beginning, then click on "Continue" here.

| spraltS | I was [Textfeld] years old. |
|---------|-----------------------------|
|---------|-----------------------------|

#### Which of the following things do you have at home? You can also choose several things.

| homepos1 | 0 not selected/ 1 selected | A desk for studying                                     |
|----------|----------------------------|---|
| homepos2 | 0 not selected/ 1 selected | A quiet place to study                                  |
| homepos3 | 0 not selected/ 1 selected | A computer that you can use for schoolwork              |
| homepos4 | 0 not selected/ 1 selected | An E-Book reader (e.g., Kindle®, Kobo®, Sony®)          |
| homepos5 | 0 not selected/ 1 selected | Things that help you with your homework (e.g., learning |
|          |                            | apps, books, technical reference books, a dictionary,   |
|          |                            | atlas)  |

#### Approximately how many books do you have at home?

| buecher | 1                            | No or very few books                 |  |
|---------|------------------------------|--------------------------------------|--|
|         |                              | (0-10 books)                         |  |
|         | 2                            | Enough to fill a shelving board      |  |
|         |                              | (11 - 25 books)                      |  |
|         | 3                            | Enough to fill a shelf               |  |
|         |                              | (26 - 100 books)                     |  |
|         | 4 Enough to fill two shelves |                                      |  |
|         | (101 - 200 books)            |                                      |  |
|         | 5                            | Enough to fill three or more shelves |  |
|         |                              | (more than 200 books)                |  |

# How often do you use a tablet or smartphone in your spare time? diglit 1 Never 2 At least once a month 3 At least once a week 4 Every day

# What do you use a tablet or smartphone for? You can also click on several things. diglit1 0 not selected/ 1 selected Programmes or apps for learning

| aigner  | o not selected, I selected | Trogrammes of apps for learning                       |
|---------|----------------------------|---|
| diglit2 | 0 not selected/ 1 selected | Searching for information on the Internet             |
| diglit3 | 0 not selected/ 1 selected | Communicating with friends, family or others (e.g.,   |
|         |                            | Messenger, emails, SMS)                               |
| diglit4 | 0 not selected/ 1 selected | Gaming, using programmes for drawing or painting      |
| diglit5 | 0 not selected/ 1 selected | Listening to music or watching videos (e.g., YouTube) |
| diglit6 | 0 not selected/ 1 selected | Writing and editing texts or stories                  |
| diglit7 | 0 not selected/ 1 selected | Editing videos or music                               |
| diglit8 | 0 not selected/ 1 selected | Reading   |

# 2 Fragebogen

Insgesamt gab es drei Versionen des Kinderfragebogens: Eine Langversion (sfbvers = 1), eine Kurzversion (sfbvers = 2), und eine Version für Kinder mit sonderpädagogischem Förderbedarf (sfbvers = 3).

Kinder in der 3. Klasse erhielten die Kurzversion des Fragebogens, da es sich in der Pilotierung der Studie feststellte, dass Schülerinnen und Schüler in der 3. Klasse es nicht zeitlich schafften, den kompletten Fragebogen fertig auszufüllen. Aus diesem Grund wurden folgende Konstrukte in der Kurzversion nicht erfasst: Mindset Intelligenz, Fehlerangst/Fehlerlernorientierung und Selbstkonzept Lesen.

Items aus der dritten Version für Kinder mit sonderpädagogischem Förderbedarf befinden sich am Ende des Dokuments (ab Seite 40).

#### English translation:

There were a total of three versions of the children's questionnaire: a long version (sfbvers = 1), a short version (sfbvers = 2), and a version for children with special educational needs (sfbvers = 3).

Children in the 3rd grade received the short version of the questionnaire, as the pilot study revealed that 3rd-grade students were not able to complete the full questionnaire within the allotted time. For this reason, the following constructs were not included in the short version: intelligence mindset, fear of making mistakes/mistake-oriented learning, and reading self-concept.

Items from the third version for children with special educational needs can be found at the end of the document (starting on page 40).

# 2.1 Skala zur Erfassung der Erfüllung der Grundbedürfnisse nach Autonomie, Kompetenz und Eingebundenheit

#### Angelehnt an:

Heissel, A., Pietrek, A., Flunger, B., Fydrich, T., Rapp, M. A., Heinzel, S., & Vansteenkiste, M. (2018). The validation of the German Basic Psychological Need Satisfaction and Frustration Scale in the context of mental health. *European Journal of Health Psychology*, 25(4), 119–132. https://doi.org/10.1027/2512-8442/a000017

Sturm, D. J., Bachner, J., Haug, S., & Demetriou, Y. (2020). The German Basic Psychological Needs Satisfaction in Physical Education Scale: Adaption and multilevel validation in a sample of sixth-grade girls. *International Journal of Environmental Research and Public Health, 17*, 1554. https://doi.org/10.3390/ijerph17051554

| Variablenname | aut, comp, sbel, llb, faut, fcomp, fsbel, fllb   |
|---------------|--|
| Kodierung     | 1 = stimmt gar nicht   |
|               | 2 = stimmt eher nicht  |
|               | 3 = stimmt eher  |
|               | 4 = stimmt genau   |
| Rekodierung   |  |
| Instruktion   | Wie erlebst du den Unterricht bei deinem Klassenlehrer/deiner Klassenlehrerin? Klicke die Antwort an, die am besten zu dem passt, was du im Unterricht denkst oder fühlst. |
| Items         |  |
| aut1          | Im Unterricht kann ich mir regelmäßig aussuchen, was ich   |
|               | machen möchte.   |
| aut2          | Im Unterricht mache ich häufig genau das, was ich wirklich machen will.  |
| aut3          | Im Unterricht mache ich häufig das, was mich wirklich  |
| out/          | interessiert.  |
| aut4<br>comp1 | Im Unterricht lerne ich Dinge, die wirklich gut zu mir passen. Im Unterricht bin ich gut in den Dingen, die ich tue.   |
| comp2         | Im Unterricht kann ich auch schwierige Aufgaben meistern.  |
| comp3         | Im Unterricht kann ich zeigen, was ich kann.   |
| comp4         | Im Unterricht schaffe ich das, was ich mir vorgenommen habe.   |
| sbel1         | Ich habe das Gefühl, dass die Kinder in meiner Klasse mich   |
|               | mögen.   |
| sbel2         | Ich mag die anderen Kinder in meiner Klasse.   |
| sbel3         | Ich fühle mich mit den anderen Kindern in meiner Klasse wohl.  |
| llb1          | Ich habe das Gefühl, dass mein Lehrer/meine Lehrerin mich mag.   |
| IIb2          | Im Unterricht kümmert sich mein Lehrer/meine Lehrerin um mich.   |
| IIb3          | Es ist meinem Lehrer/meiner Lehrerin wichtig, dass ich viel lerne.   |
| IIb4          | Mein Lehrer/Meine Lehrerin ist nett zu mir.  |
| faut2         | Ich fühle mich im Unterricht bei vielen Dingen dazu gezwungen, sie zu machen.  |
| faut3         | Ich muss im Unterricht oft Dinge tun, die ich nicht tun will.  |
| faut4         | Im Unterricht mache ich Dinge nur, weil ich diese tun soll.  |
| fcomp2        | Im Unterricht bin ich traurig, weil ich gern mehr können würde.  |
| fcomp3        | Im Unterricht bin ich von meinen Leistungen enttäuscht.  |

# Dokumentation der Erhebungsinstrumente: Kinderfragebogen

| fcomp4 | Im Unterricht fühle ich mich als Versager, weil ich Fehler mache.     |
|--------|---|
| fsbel1 | In meiner Klasse fühle ich mich von anderen Kindern ausgeschlossen.   |
| fsbel2 | Die anderen Kinder in meiner Klasse sind unfreundlich zu mir.         |
| fllb1  | Mein Lehrer/Meine Lehrerin findet mich blöd.                          |
| fllb2  | Mein Lehrer/Meine Lehrerin ist unfreundlich zu mir.                   |
| fIlb3  | Ich habe das Gefühl, dass ich meinem Lehrer/meiner Lehrerin egal bin. |

| Variable name | aut, comp, sbel, llb, faut, fcomp, fsbel, fllb  |
|---------------|---|
| Coding        | 1 = totally disagree  |
|               | 2 = somewhat disagree   |
|               | 3 = somewhat agree  |
|               | 4 = totally agree   |
| Recoding      |   |
| Instructions  | How do you experience the lessons with your class teacher? Click on the answer that best matches what you think or feel in class. |
| Items         |   |
| aut1          | During the lessons, I can regularly choose what I want to do.   |
| aut2          | During the lessons I often do exactly what I really want to do.   |
| aut3          | During the lessons, I often do what really interests me.  |
| aut4          | During the lessons, I learn things that really suit me.   |
| comp1         | During the lessons, I am good at the things I do.   |
| comp2         | I can also master difficult tasks during the lessons.   |
| comp3         | During the lessons, I can show what I can do.   |
| comp4         | I can display what I can during the lessons.  |
| sbel1         | I have the feeling that my classmates like me.  |
| sbel2         | I like my classmates.   |
| sbel3         | I feel comfortable with the other children in my class.   |
| llb1          | I have the feeling that my teacher likes me.  |
| IIb2          | My teacher takes care of me during the lessons.   |
| IIb3          | It is important to my teacher that I learn a lot.   |
| IIb4          | My teacher is nice to me  |
| faut2         | I feel forced to do a lot of things during the lessons  |
| faut3         | I often have to do things during the lessons that I don't want to do.   |
| faut4         | I only do things during the lessons because I have to do them.  |
| fcomp2        | I am sad during the lessons because I would like to have the ability to do more.  |
| fcomp3        | I am disappointed with my performance during the lessons.   |
| fcomp4        | I feel like a failure during the lessons because I make mistakes.   |
| fsbel1        | I feel excluded from other children in my class.  |
| fsbel2        | The other children in my class are unfriendly to me.  |
| fllb1         | My teacher thinks I am stupid.  |
| fllb2         | My teacher is unfriendly to me.   |
| fllb3         | I have the feeling that my teacher does not care about me.  |
|               |   |

#### 2.2 Motivation

#### Angelehnt an:

Kohake, K. (2021). Wahrgenommene Förderung und Befriedigung der psychologischen Grundbedürfnisse nach Autonomie, Kompetenz und sozialer Eingebundenheit und motivationale Orientierung von Kindern im Sportunterricht und Training [Dissertation, Universität Hamburg]. Staats- und Universitätsbibliothek Hamburg Carl von Ossietzky.

| Variablenname | mot  |
|---------------|--|
| Kodierung     | <ul> <li>1 = stimmt gar nicht</li> <li>2 = stimmt eher nicht</li> <li>3 = stimmt eher</li> <li>4 = stimmt genau</li> </ul>               |
| Rekodierung   |  |
| Instruktion   | Es kann verschiedene Gründe haben, warum du im Unterricht bei deinem Klassenlehrer/deiner Klassenlehrerin mitmachst. Wie ist es bei dir? |
| Items         |  |
| mot1          | Im Unterricht mache ich mit, weil ich es interessant finde.  |
| mot2          | Im Unterricht mache ich mit, weil ich es spannend finde.   |
| mot3          | Im Unterricht mache ich mit, weil es mir richtig Spaß macht.   |
| mot4          | Im Unterricht mache ich mit, weil ich weiter lernen will, damit ich noch besser werde.   |
| mot5          | Im Unterricht mache ich mit, weil ich es toll finde, neue Dinge zu lernen.   |
| mot6          | Im Unterricht mache ich mit, weil ich mich gut fühle, wenn ich mich anstrenge.   |
| mot7          | Im Unterricht mache ich mit, weil ich sonst ein schlechtes Gewissen habe.  |
| mot8          | Im Unterricht mache ich mit, weil ich mich sonst ein bisschen schuldig fühle.  |
| mot9          | Im Unterricht mache ich mit, weil ich mich sonst ein bisschen schlecht fühle.  |
| mot10         | Im Unterricht mache ich mit, weil meine Eltern das wollen.   |
| mot11         | Im Unterricht mache ich mit, weil das alle Kinder so machen.   |
| mot12         | Im Unterricht mache ich mit, weil mein Lehrer/meine Lehrerin das will.   |
| mot13         | Im Unterricht mache ich mit, obwohl es sich wie Zeitverschwendung anfühlt.   |
| mot14         | Im Unterricht mache ich mit, obwohl es mir nichts bringt.  |
| mot15         | Im Unterricht mache ich mit, obwohl ich es blöd finde.   |

| <u>Englis</u> | <u>h Tr</u> | ans | <u>latio</u> | n: |
|---------------|-------------|-----|--------------|----|
| Vari          | ahle        | nar | ne           |    |

| Variable name | mot  |
|---------------|--|
| Coding        | <ul><li>1 = totally disagree</li><li>2 = somewhat disagree</li><li>3 = somewhat agree</li><li>4 = totally agree</li></ul>  |
| Recoding      |  |
| Instruction   | There may be various reasons for why you are taking part in lessons with your class teacher. What are the reasons for you? |
| Items         |  |
| mot1          | I take part in lessons because I find it interesting.  |
| mot2          | I take part in lessons because I find it exciting.   |
| mot3          | I take part in lessons because I really enjoy it.  |
| mot4          | I take part in lessons because I want to keep learning so that I can get even better.                                      |
| mot5          | I take part in lessons because I think it's great to learn new things.   |
| mot6          | I take part in lessons because I feel good when I make an effort.  |
| mot7          | I take part in lessons because otherwise I have a guilty conscience.   |
| mot8          | I take part in lessons because otherwise I feel a bit guilty.  |
| mot9          | I take part in lessons because otherwise I feel a bit bad.   |
| mot10         | I take part in lessons because my parents want me to.  |
| mot11         | I take part in lessons because that's what all the children do.  |
| mot12         | I take part in lessons because my teacher wants me to.   |
| mot13         | I take part in lessons even though it feels like a waste of time.  |
| mot14         | I take part in lessons even though it doesn't help me.   |
| mot15         | I take part in lessons even though I think it's stupid.  |

# 2.3 Agentisches Engagement

Eigenentwicklung angelehnt an:

Reeve, J. (2013). How students create motivationally supportive learning environments for themselves: The concept of agentic engagement. *Journal of Educational Psychology*, *105*, 579-595. <a href="https://doi.org/10.1037/a0032690">https://doi.org/10.1037/a0032690</a>

| Variablenname | ae   |
|---------------|--|
| Kodierung     | <ul> <li>1 = stimmt gar nicht</li> <li>2 = stimmt eher nicht</li> <li>3 = stimmt eher</li> <li>4 = stimmt genau</li> </ul> |
| Rekodierung   |  |
| Instruktion   | Wie verhältst du dich im Unterricht? Wie gut beschreiben dich die folgenden Sätze?   |
| Items         |  |
| ae1           | Ich sage meinem Lehrer/meiner Lehrerin, was ich mir beim Lernen wünsche.   |
| ae2           | Ich sage meinem Lehrer/meiner Lehrerin, was mich interessiert.   |
| ae3           | Im Unterricht sage ich, was ich denke und welche Ideen ich habe.   |
| ae4           | Im Unterricht stelle ich Fragen, damit ich etwas dazu lerne.   |
| ae5           | Wenn ich etwas im Unterricht brauche, dann bitte ich meinen<br>Lehrer/meine Lehrerin darum.                                |
| ae6           | Ich arbeite viel mit, damit der Unterricht so interessant wie möglich wird.  |

| Variable name | ae   |
|---------------|--|
| Coding        | <ul> <li>1 = totally disagree</li> <li>2 = somewhat disagree</li> <li>3 = somewhat agree</li> <li>4 = totally agree</li> </ul> |
| Recoding      |  |
| Instruction   | How do you behave during class? How well do the following sentences describe you?  |
| ae1           | I let my teacher know what I need and want.  |
| ae2           | I let my teacher know what I am interested in.   |
| ae3           | During this class, I express my preferences and opinions.  |
| ae4           | During class, I ask questions to help me learn.  |
| ae5           | When I need something in this class, I'll ask the teacher for it.  |
| ae6           | I try to make whatever we are learning as interesting as possible.   |

#### 2.4 Kooperations-Peer-Netzwerk

Zander, L., Kreutzmann, M., West, S., Mettke, E., & Hannover, B. (2014). How school-based dancing classes change affective and collaborative networks of adolescents. *Psychology of Sport and Exercise*, *15*(4), 418-428. <a href="https://doi.org/10.1016/j.psychsport.2014.04.004">https://doi.org/10.1016/j.psychsport.2014.04.004</a>

#### Variablenname arbeit

#### Mit wem aus deiner Klasse arbeitest du gern zusammen?

Schaue dich jetzt unauffällig um und überlege, mit wem du im Unterricht gern zusammenarbeitest. Wichtig: **Schreibe nur den Decknamen** und niemals den echten Namen eines Kindes in das freie Feld.

#### Du kannst bis zu acht Kinder nennen.

| arbeit1 | Ich arbeite gerne zusammen mit: [Textfeld] |
|---------|--|
| arbeit2 | Ich arbeite gerne zusammen mit: [Textfeld] |
| arbeit3 | Ich arbeite gerne zusammen mit: [Textfeld] |
| arbeit4 | Ich arbeite gerne zusammen mit: [Textfeld] |
| arbeit5 | Ich arbeite gerne zusammen mit: [Textfeld] |
| arbeit6 | Ich arbeite gerne zusammen mit: [Textfeld] |
| arbeit7 | Ich arbeite gerne zusammen mit: [Textfeld] |
| arbeit8 | Ich arbeite gerne zusammen mit: [Textfeld] |
|         |  |

arbeitco = Klicke hier an, wenn nicht alle Kinder, mit denen du gerne zusammenarbeitest, bei dieser Befragung mitgemacht haben.

#### English translation:

#### Variable name arbeit

#### Who in your class do you like working with?

Now look around inconspicuously and think about who you like to work with in class. Important: **Only write the alias** and never the real name of a child in the blank space.

#### You can name up to eight children.

| arbeit1     | I like to work with: [textbox]  |
|-------------|---|
| arbeit2     | I like to work with: [textbox]  |
| arbeit3     | I like to work with: [textbox]  |
| arbeit4     | I like to work with: [textbox]  |
| arbeit5     | I like to work with: [textbox]  |
| arbeit6     | I like to work with: [textbox]  |
| arbeit7     | I like to work with: [textbox]  |
| arbeit8     | I like to work with: [textbox]  |
| م مانه ماسم | Clieb have if not all the shildren you like to work with how taken now in this surrow |

arbeitco = Click here if not all the children you like to work with have taken part in this survey.

# 2.5 Selbstregulationskompetenzen Peers

Eigenentwicklung der Skala

| Variablenname | srkS   |
|---------------|--|
| Kodierung     | <ul> <li>1 = stimmt gar nicht</li> <li>2 = stimmt eher nicht</li> <li>3 = stimmt eher</li> <li>4 = stimmt genau</li> </ul>   |
| Rekodierung   |  |
| Instruktion   | Bei einigen Kindern muss dein Klassenlehrer/deine Klassenlehrerin immer daran erinnern, dass sie ihre Hausaufgaben machen oder im Unterricht mit dem Arbeiten anfangen. Andere Kinder haben ihre Hausaufgaben sorgfältig erledigt und fangen mit dem Arbeiten an, ohne dass dein Klassenlehrer etwas dazu sagt.  Wie ist es bei dir? Wie sehr stimmst du dieser Aussage zu? Ich kann schon gut ohne die Unterstützung des Klassenlehrers/der Klassenlehrerin arbeiten. |
| Items         |  |
| srkS          | Ich kann schon gut ohne die Unterstützung des Klassenlehrers/ der Klassenlehrerin arbeiten.  |

Und wie ist es bei euch in der Klasse?

a) Welches Kind kann schon gut ohne Unterstützung des Klassenlehrers/der Klassenlehrerin arbeiten? Du kannst bis zu fünf Kinder nennen und ihre Decknamen in eines der freien Felder schreiben. Du musst auch hier nicht alle Felder ausfüllen!

| srkp1 | [Textfeld] |
|-------|------------|
| srkp2 | [Textfeld] |
| srkp3 | [Textfeld] |
| srkp4 | [Textfeld] |
| srkp5 | [Textfeld] |

srkpco = Klicke hier an, wenn nicht alle Kinder, die schon gut alleine arbeiten können, bei dieser Befragung mitgemacht haben.

#### **English translation:**

| Variable name | srkS  |
|---------------|---|
| Coding        | <ul> <li>1 = totally disagree</li> <li>2 = somewhat disagree</li> <li>3 = somewhat agree</li> <li>4 = totally agree</li> </ul>  |
| Recoding      |   |
| Instruction   | For some children, your class teacher always has to remind them to do their homework or start working in class. Other children have done their homework carefully and start working without your class teacher saying anything.  How is it with you? How much do you agree with this statement? I can already work well without the support of the class teacher. |
| Items         |   |
| srkS          | I can already work well without the support of the class teacher.   |

And what is it like in your class?

Which child can work well without the support of the class teacher? You can name up to five children and write their aliases in one of the blank fields. Again, you don't have to fill in all the boxes!

| srkp1 | [textbox] |
|-------|-----------|
| srkp2 | [textbox] |
| srkp3 | [textbox] |
| srkp4 | [textbox] |
| srkp5 | [textbox] |

srkpco = Click here if not all children who can already work well on their own took part in this survey.

# 2.6 Kommunales Selbstkonzept

Eigenentwicklung angelehnt an:

Abele, A. E., & Wojciszke, B. (2007). Agency and communion from the perspective of self versus others. *Journal of personality and social psychology, 93*(5), 751-763. https://doi.org/10.1037/0022-3514.93.5.751

Meeussen, L., Van Laar, C., & Van Grootel, S. (2020). How to foster male engagement in traditionally female communal roles and occupations: Insights from research on gender norms and precarious manhood. *Social Issues and Policy Review, 14*(1), 297-328. <a href="https://doi.org/10.1111/sipr.12060">https://doi.org/10.1111/sipr.12060</a>

Uchronski, M. (2010). Das agentische und kommunale Selbstkonzept: Die situative Variabilität von Selbstbeschreibungen. Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg. https://open.fau.de/handle/openfau/1265

| Variablenname | skcom  |
|---------------|--|
| Kodierung     | <ul> <li>1 = stimmt gar nicht</li> <li>2 = stimmt eher nicht</li> <li>3 = stimmt eher</li> <li>4 = stimmt genau</li> </ul> |
| Rekodierung   |  |
| Instruktion   | Wie geht es dir mit den anderen Kindern in deiner Klasse?  |
| skcom1        | Ich helfe anderen Kindern in meiner Klasse immer, wenn sie meine<br>Hilfe brauchen.  |
| skcom2        | Ich weiß, wie es den anderen Kindern in meiner Klasse um mich herum geht.  |
| skcom3        | Ich bin zu anderen Kindern in meiner Klasse nett und freundlich.   |

| Variable name | skcom  |
|---------------|--|
| Coding        | <ul> <li>1 = totally disagree</li> <li>2 = somewhat disagree</li> <li>3 = somewhat agree</li> <li>4 = totally agree</li> </ul> |
| Recoding      |  |
| Instruction   | How do you get on with the other children in your class?   |
| Items         |  |
| skcom1        | I always help other children in my class when they need my help.   |
| skcom2        | I know how the other children in my class are doing around me.   |
| skcom3        | I am nice and friendly to other children in my class.  |

#### 2.7 Affektive soziale Exklusion

#### Angelehnt an:

exk4

exk5

Höhne, E., & Zander, L. (2019). Sources of Male and Female Students' Belonging Uncertainty in the Computer Sciences. *Front. Psychol.* 10:1740. https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.1096269

| Variablenname               | exk  |
|-----------------------------|--|
| Kodierung                   | <ul> <li>1 = stimmt gar nicht</li> <li>2 = stimmt eher nicht</li> <li>3 = stimmt eher</li> <li>4 = stimmt genau</li> </ul> |
| Rekodierung                 |  |
| Instruktion                 |  |
| Items                       |  |
| exk1                        | Andere Kinder aus meiner Klasse verabreden sich nach der Schule ohne mich, obwohl ich auch gerne dabei wäre.               |
| exk2                        | Die anderen Kinder aus meiner Klasse verstehen sich untereinander viel besser als mit mir.                                 |
| exk3                        | Die anderen Kinder aus meiner Klasse bereden oft Dinge ohne mich, obwohl ich gern dabei wäre.                              |
| exk4                        | Die anderen Kinder aus meiner Klasse spielen zusammen ohne mich, obwohl ich gern dabei wäre.                               |
| exk5                        | Die anderen Kinder bearbeiten Aufgaben oft zusammen ohne mich, obwohl ich gern dabei wäre.                                 |
| <b>English translation:</b> |  |
| Variable name               | exk  |
| Coding                      | <ul><li>1 = totally disagree</li><li>2 = somewhat disagree</li><li>3 = somewhat agree</li><li>4 = totally agree</li></ul>  |
| Recoding                    |  |
| Instruction                 |  |
| Items                       |  |
| exk1                        | The other children in my class meet privately and I am not included.   |
| exk2                        | The other children in my class get along with each other better than it is the case for me.                                |
| exk3                        | The other children in my class often talk about things without me,   |

even though I would like to be included.

would like to be included.

I would like to be included.

The other children in my class play together without me, although I

The other children often work on tasks together without me, although

# 2.8 Selbstkonzept Mathematik

#### Angelehnt an:

Arens, A. K., Trautwein, U., & Hasselhorn, M. (2011). Erfassung des Selbstkonzepts im mittleren Kindesalter: Validierung einer deutschen Version des SDQ I. *Zeitschrift für Pädagogische Psychologie*, 25(2), 131-144. <a href="https://doi.org/10.1024/1010-0652/a000030">https://doi.org/10.1024/1010-0652/a000030</a>

| Variablenname | skmat  |
|---------------|--|
| Kodierung     | <ul> <li>1 = stimmt gar nicht</li> <li>2 = stimmt eher nicht</li> <li>3 = stimmt eher</li> <li>4 = stimmt genau</li> </ul> |
| Rekodierung   |  |
| Instruktion   |  |
| Items         |  |
| skmat1        | Mathe fällt mir leicht.  |
| skmat2        | Ich freue mich auf Mathe.  |
| skmat3        | Mathe interessiert mich.   |
| skmat4        | In Mathe lerne ich schnell.  |
| skmat5        | Ich mag Mathe.   |
| skmat6        | In Mathe bin ich gut.  |
| skmat7        | Ich bearbeite gerne Matheaufgaben.   |

| Variable name | skmat  |
|---------------|--|
| Coding        | <ul> <li>1 = totally disagree</li> <li>2 = somewhat disagree</li> <li>3 = somewhat agree</li> <li>4 = totally agree</li> </ul> |
| Recoding      |  |
| Instruction   |  |
| Items         |  |
| skmat1        | Math is easy for me.   |
| skmat2        | I'm looking forward to math lessons.   |
| skmat3        | I'm interested in math.  |
| skmat4        | I'm a quick learner in math.   |
| skmat5        | I like math.   |
| skmat6        | I'm good at math.  |
| skmat7        | I like working on math exercises.  |

# 2.9 Leistungserwartung Mathematik

Gärtner, H. (2010). Das ISQ-Selbstevaluationsportal. Konzeption eines Online-Angebots, um die Selbstevaluation in Schule und Unterricht zu unterstützen. *Die Deutsche Schule, 102*, 163 – 175. <a href="https://doi.org/10.25656/01:25626">https://doi.org/10.25656/01:25626</a>

| Variablenname | materw   |
|---------------|--|
| Kodierung     | <ul> <li>1 = stimmt gar nicht</li> <li>2 = stimmt eher nicht</li> <li>3 = stimmt eher</li> <li>4 = stimmt genau</li> </ul> |
| Rekodierung   |  |
| Instruktion   |  |
| Items         |  |
| materw1       | Mein Mathelehrer/Meine Mathelehrerin traut mir in Mathe viel zu.   |
| materw2       | Mein Mathelehrer/Meine Mathelehrerin traut mir in Mathe zu, dass ich Aufgaben auch ohne Hilfe lösen kann.                  |
| materw3       | Mein Mathelehrer/Meine Mathelehrerin denkt, dass ich in Mathe schnell lerne.   |
| materw4       | Mein Mathelehrer/Meine Mathelehrerin denkt, dass mir Mathe leichtfällt.  |
| materw5       | Mein Mathelehrer/Meine Mathelehrerin denkt, ich kann auch sehr schwere Matheaufgaben lösen.                                |

| Variable name | materw   |
|---------------|--|
| Coding        | <ul> <li>1 = totally disagree</li> <li>2 = somewhat disagree</li> <li>3 = somewhat agree</li> <li>4 = totally agree</li> </ul> |
| Recoding      |  |
| Instruction   |  |
| Items         |  |
| materw1       | My math teacher has a lot of confidence in me in math.   |
| materw2       | My math teacher is confident that I can solve math problems without help.  |
| materw3       | My math teacher thinks I'm a fast learner in math.   |
| materw4       | My math teacher thinks that math is easy for me.   |
| materw5       | My math teacher thinks I can solve very difficult math problems.   |

# 2.10 Matheangst

Henschel, S., & Roick, T. (2020). The multidimensional structure of math anxiety revisited: Incorporating psychological dimensions and setting factors. *European Journal of Psychological Assessment*, *36*(1), 123-135. <a href="https://doi.org/10.1027/1015-5759/a000477">https://doi.org/10.1027/1015-5759/a000477</a>

| Variablenname | ma  |
|---------------|---|
| Kodierung     | <ul> <li>1 = stimmt gar nicht</li> <li>2 = stimmt eher nicht</li> <li>3 = stimmt eher</li> <li>4 = stimmt genau</li> </ul>                                    |
| Rekodierung   |   |
| Instruktion   |   |
| Items         |   |
| ma1           | Ich mache mir Sorgen, dass ich meine Mathe-Hausaufgaben nicht lösen kann.   |
| ma2           | Ich mache mir Sorgen, dass die Aufgaben in meinem Mathebuch zu schwer für mich sind.  |
| ma3           | Ich mache mir Sorgen, dass mich der Mathelehrer/die Mathelehrerin im Matheunterricht aufruft.   |
| ma4           | Ich mache mir Sorgen, dass mir in einem Mathetest die Zeit nicht reicht.  |
| ma5n          | Ich bin nervös, wenn ich in Mathe eine Hausaufgabe bekomme.<br>Hinweis: Nervös bedeutet, dass du dich angespannt oder unsicher<br>fühlst.                     |
| ma6n          | Ich bin nervös, wenn ich weiß, dass ich in der nächsten Stunde Mathe haben werde. Hinweis: Nervös bedeutet, dass du dich angespannt oder unsicher fühlst.     |
| ma7n          | Ich bin nervös, wenn mich mein Mathelehrer/meine Mathelehrerin im Unterricht aufruft. Hinweis: Nervös bedeutet, dass du dich angespannt oder unsicher fühlst. |
| ma8n          | Ich bin nervös, wenn ich am nächsten Tag einen Mathetest schreiben werde. Hinweis: Nervös bedeutet, dass du dich angespannt oder unsicher fühlst.             |

| Variable name | ma   |
|---------------|--|
| Coding        | <ul> <li>1 = totally disagree</li> <li>2 = somewhat disagree</li> <li>3 = somewhat agree</li> <li>4 = totally agree</li> </ul> |
| Recoding      |  |
| Instruction   |  |
| Items         |  |
| ma1           | I worry that I cannot complete my mathematics homework.  |
| ma2           | I worry that the problems in my mathematics books are too difficult for me.  |
| ma3           | I worry when my teacher asks me something in a mathematics class.  |
| ma4           | I worry that I do not have enough time in a mathematics test.  |
| ma5n          | I am nervous that I cannot complete my mathematics homework.  Note: Nervous means that you feel tense or insecure.             |
| ma6n          | I am nervous when I know I have a mathematics class in the next period.  Note: Nervous means that you feel tense or insecure.  |
| ma7n          | I am nervous when my teacher asks me something in mathematics  |
| 1114711       | class.   |
|               | Note: Nervous means that you feel tense or insecure.   |
| ma8n          | I am nervous when I think about a mathematics test the evening before.   |
|               | Note: Nervous means that you feel tense or insecure.   |

# 2.11 School Burnout Inventory

Eigenentwicklung angelehnt an:

Herrmann, J., Koeppen, K., & Kessels, U. (2019). Do girls take school too seriously? Investigating gender differences in school burnout from a self-worth perspective, *Learning and Individual Differences*, 69, 150-161. <a href="https://doi.org/10.1016/j.lindif.2018.11.011">https://doi.org/10.1016/j.lindif.2018.11.011</a>

| Variablenname | exh, cyn   |
|---------------|--|
| Kodierung     | <ul> <li>1 = stimmt gar nicht</li> <li>2 = stimmt eher nicht</li> <li>3 = stimmt eher</li> <li>4 = stimmt genau</li> </ul> |
| Rekodierung   |  |
| Instruktion   | Wie geht es dir in der Schule allgemein? Wie gut beschreiben dich die folgenden Sätze?                                     |
| Items         |  |
| exh1          | Mir wird es oft viel zu viel, was ich alles für die Schule machen muss.  |
| exh2          | Ich schlafe oft schlecht, weil ich so viel darüber nachdenke, was ich in der Schule alles schaffen muss.                   |
| exh3          | Nach der Schule fühle ich mich erschöpft und müde.   |
| exh4          | Morgens aufzustehen und in die Schule zu gehen ist sehr anstrengend für mich.  |
| cyn1          | Ich habe keine Lust, Sachen für die Schule zu machen.  |
| cyn2          | Ich denke oft, es macht keinen Sinn, weiter etwas für die Schule zu<br>tun.  |
| cyn3          | Das, was wir in der Schule machen, ist für mich nicht interessant.   |

| Variable name | exh, cyn   |
|---------------|--|
| Coding        | <ul> <li>1 = totally disagree</li> <li>2 = somewhat disagree</li> <li>3 = somewhat agree</li> <li>4 = totally agree</li> </ul> |
| Recoding      |  |
| Instruction   | How are you doing at school in general? How well do the following sentences describe you?                                      |
| Items         |  |
| exh1          | It's often far too much for me what I have to do for school.   |
| exh2          | I often sleep badly because I think so much about what I have to do at school.   |
| exh3          | After school, I feel exhausted and tired.  |
| exh4          | Getting up in the morning and going to school is very exhausting for me.   |
| cyn1          | I don't feel like doing things for school.   |
| cyn2          | I often think there's no point in continuing to do anything for school.  |
| cyn3          | What we do at school is not interesting for me.  |

# 2.12 Thriving Kinder

Eigenentwicklung angelehnt an:

Andolfi, V. R., Tay, L., Confalonieri, E., & Traficante, D. (2017). Assessing well-being in children: Italian adaptation of the comprehensive inventory of thriving for children (CIT-Child). *TPM: Testing, Psychometrics, Methodology in Applied Psychology, 24*(1), 127-145. https://doi.org/10.4473/TPM24.1.8

Porath, C., Spreitzer, G., Gibson, C., & Garnett, F. G. (2012). Thriving at work: Toward its measurement, construct validation, and theoretical refinement. *Journal of Organizational Behavior*, 33(2), 250-275. <a href="https://doi.org/10.1002/job.756">https://doi.org/10.1002/job.756</a>

| Variablenname | thr  |
|---------------|--|
| Kodierung     | <ul> <li>1 = stimmt gar nicht</li> <li>2 = stimmt eher nicht</li> <li>3 = stimmt eher</li> <li>4 = stimmt genau</li> </ul> |
| Rekodierung   |  |
| Instruktion   |  |
| Items         |  |
| thr1          | Ich fühle mich in der Schule richtig gut.  |
| thr2          | Es gibt mir richtig Energie, wenn ich Dinge für die Schule tue.  |
| thr3          | Ich freue mich schon in der Schule richtig doll auf den nächsten<br>Schultag.  |
| thr4          | In der Schule lerne ich immer mehr Dinge dazu.   |
| thr5          | In der Schule lerne ich oft etwas Neues.   |
| thr6          | In der Schule werde ich in vielen Dingen immer besser.   |

| Variable name | thr  |
|---------------|--|
| Coding        | <ul> <li>1 = totally disagree</li> <li>2 = somewhat disagree</li> <li>3 = somewhat agree</li> <li>4 = totally agree</li> </ul> |
| Recoding      |  |
| Instruction   |  |
| Items         |  |
| thr1          | I feel really good at school   |
| thr2          | It really energises me when I do things for school.  |
| thr3          | I'm really looking forward to the next day at school.  |
| thr4          | At school, I continue to learn more.   |
| thr5          | At school, I often learn something new.  |
| thr6          | At school, I see myself continually improving.   |

# 2.13 Allgemeine Schulzufriedenheit

Eigenentwicklung angelehnt an:

Stanat, P., Schipolowski, S., Rjosk, C., Weirich, S., & Haag, N. (Hrsg.). (2017). *IQB-Bildungstrend 2016.* Kompetenzen in den Fächern Deutsch und Mathematik am Ende der 4. Jahrgangsstufe im zweiten Ländervergleich. Waxmann. <a href="https://doi.org/10.25656/01:15477">https://doi.org/10.25656/01:15477</a>

| Variablenname | asz  |
|---------------|--|
| Kodierung     | 1 = stimmt gar nicht   |
|               | 2 = stimmt eher nicht  |
|               | 3 = stimmt eher  |
|               | 4 = stimmt genau   |
| Rekodierung   |  |
| Instruktion   | Wie geht es dir in der Schule allgemein? Wie gut beschreiben dich die folgenden Sätze? |
| Items         |  |
| asz1          | Ich fühle mich wohl in meiner Schule.  |
| asz2          | Ich gehe gern zur Schule.  |
| asz3          | In der Schule habe ich Spaß.   |

| Variable name | asz  |
|---------------|--|
| Coding        | <ul> <li>1 = totally disagree</li> <li>2 = somewhat disagree</li> <li>3 = somewhat agree</li> <li>4 = totally agree</li> </ul> |
| Recoding      |  |
| Instruction   | How are you doing at school in general? How well do the following sentences describe you?                                      |
| Items         |  |
| asz1          | I feel comfortable at my school.   |
| asz2          | I like going to school.  |
| asz3          | I have fun in school.  |

# 2.14 Mindsets Intelligenz

**Hinweis:** Dieses Konstrukt wurde nur in der Langversion des Kinderfragebogens administriert (sfbvers = 1) und ist nicht in der Kurzversion (sfbvers = 2) enthalten.

#### Angelehnt an:

Blackwell, L. S., Trzesniewski, K. H., & Dweck, C. S. (2007). Implicit theories of intelligence predict achievement across an adolescent transition: A longitudinal study and an intervention. *Child Development*, 78(1), 246-263. https://doi.org/10.1111/j.1467-8624.2007.00995.x

Haimovitz, K., & Dweck, C. S. (2016). What predicts children's fixed and growth intelligence mindsets? Not their parents' views of intelligence but their parents' views of failure. *Psychological Science*, *27*(6), 859-869. https://doi.org/10.1177/0956797616639727

| Variablenname        | fm, gm   |
|----------------------|--|
| Kodierung            | <ul> <li>1 = stimmt gar nicht</li> <li>2 = stimmt eher nicht</li> <li>3 = stimmt eher</li> <li>4 = stimmt genau</li> </ul> |
| Rekodierung          |  |
| Instruktion<br>Items | Was denkst du über dich selbst?  |
| fm1                  | Ich bin so schlau wie ich bin und daran kann ich auch mit viel<br>Anstrengung nichts ändern.                               |
| fm2                  | Ich kann zwar neue Dinge lernen, aber ich kann nicht ändern, wie schlau ich wirklich bin.                                  |
| gm1                  | Wenn ich mich anstrenge, kann ich auch schlauer werden als ich es gerade bin.  |
| gm2                  | Ich kann neue Dinge lernen und damit auch schlauer werden.   |

#### **English translation:**

**Note:** This construct was only administered in the long version of the student questionnaire (sfbvers = 1) and is not included in the short version (sfbvers = 2).

| Variable name        | fm, gm   |
|----------------------|--|
| Coding               | <ul> <li>1 = totally disagree</li> <li>2 = somewhat disagree</li> <li>3 = somewhat agree</li> <li>4 = totally agree</li> </ul> |
| Recoding             |  |
| Instruction<br>Items | What do you think about yourself?  |
| fm1                  | You have a certain amount of intelligence, and you really can't do much to change it.  |
| fm2                  | You can learn new things but you can't really change how intelligent you are.  |
| gm1                  | No matter how much intelligence you have, you can always change it quite a bit.  |
| gm2                  | You can always greatly change how intelligent you are.   |

# 2.15 Fehlerangst/Fehlerlernorientierung

**Hinweis:** Dieses Konstrukt wurde nur in der Langversion des Kinderfragebogens administriert (sfbvers = 1) und ist nicht in der Kurzversion (sfbvers = 2) enthalten.

Kürzung und Adaption nach:

Spychiger, M., Kuster, R., & Oser, F. (2006). Dimensionen von Fehlerkultur in der Schule und deren Messung. Der Schülerfragebogen zur Fehlerkultur im Unterricht für Mittel- und Oberstufe. Schweizerische Zeitschrift für Bildungswissenschaften, 28(1), 87-110. https://doi.org/10.25656/01:4140

| Variablenname | flo, fa  |
|---------------|--|
| Kodierung     | <ul> <li>1 = stimmt gar nicht</li> <li>2 = stimmt eher nicht</li> <li>3 = stimmt eher</li> <li>4 = stimmt genau</li> </ul> |
| Instruktion   | Wie ist das für dich, wenn du beim Arbeiten für die Schule einen Fehler machst?  |
| Items         |  |
| flo1          | Wenn ich im Unterricht Fehler mache, hilft mir das, es das nächste<br>Mal besser zu machen.                                |
| flo2          | Wenn ich einen Fehler entdecke, möchte ich wirklich verstehen, was falsch war.   |
| flo3          | Fehler, die ich im Unterricht gemacht habe, schaue ich mir zu Hause ganz genau an.   |
| fa1           | Ich bekomme Angst, wenn ich im Unterricht Fehler mache.  |
| fa2           | Ich habe Angst, wenn ich einen Test mit vielen Fehlern zurückbekomme.  |
| fa3           | Schon bevor der Unterricht losgeht habe ich Angst, dass ich einen Fehler machen könnte.                                    |

#### **English translation:**

**Note:** This construct was only administered in the long version of the student questionnaire (sfbvers = 1) and is not included in the short version (sfbvers = 2).

| Variable name | flo, fa  |
|---------------|--|
| Coding        | <ul> <li>1 = totally disagree</li> <li>2 = somewhat disagree</li> <li>3 = somewhat agree</li> <li>4 = totally agree</li> </ul> |
| Instruction   | What is it like for you when you make a mistake while working for school?  |
| Items         |  |
| flo1          | If I make mistakes in class, it helps me to do better next time.   |
| flo2          | When I discover a mistake, I really want to understand what was wrong.   |
| flo3          | At home, I take a close look at mistakes I've made in class.   |
| fa1           | I get scared when I make mistakes in class.  |
| fa2           | I'm scared when I get a test back with lots of mistakes.   |
| fa3           | Even before the lesson starts, I'm afraid that I might make a mistake.   |

# 2.16 Selbstkonzept Lesen

**Hinweis:** Dieses Konstrukt wurde nur in der Langversion des Kinderfragebogens administriert (sfbvers = 1) und ist nicht in der Kurzversion (sfbvers = 2) enthalten.

Arens, A. K., Trautwein, U., & Hasselhorn, M. (2011). Erfassung des Selbstkonzepts im mittleren Kindesalter: Validierung einer deutschen Version des SDQ I. *Zeitschrift für Pädagogische Psychologie*, 25(2), 131-144. <a href="https://doi.org/10.1024/1010-0652/a000030">https://doi.org/10.1024/1010-0652/a000030</a>

| Variablenname | skles  |
|---------------|--|
| Kodierung     | <ul> <li>1 = stimmt gar nicht</li> <li>2 = stimmt eher nicht</li> <li>3 = stimmt eher</li> <li>4 = stimmt genau</li> </ul> |
| Rekodierung   |  |
| Instruktion   | Jetzt geht es ums Lesen. Wie sehr stimmen die folgenden Aussagen?  |
| Items         |  |
| skles1        | Ich mag Lesen.   |
| skles2        | Im Lesen bin ich gut.  |
| skles3        | Lesen fällt mir leicht.  |

#### **English translation:**

**Note:** This construct was only administered in the long version of the student questionnaire (sfbvers = 1) and is not included in the short version (sfbvers = 2).

| Variable name | skles  |
|---------------|--|
| Coding        | <ul> <li>1 = totally disagree</li> <li>2 = somewhat disagree</li> <li>3 = somewhat agree</li> <li>4 = totally agree</li> </ul> |
| Recoding      |  |
| Instruction   | Now it's about reading. How true are the following statements?   |
| Items         |  |
| skles1        | I like reading.  |
| skles2        | I am good at reading.  |
| skles3        | Reading is easy for me.  |

# 3 Kompetenztests

# 3 Kompetenztests

#### 3.1 Mathetest

Die folgenden Aufgaben sind Textaufgaben, wie du sie aus dem Mathematikunterricht kennst. Bei jeder Aufgabe kannst du die Antwort auf die Frage aus den vorgegebenen Informationen erschließen. Es werden mehrere Antwortmöglichkeiten vorgegeben. Du sollst herausfinden, welche Antwort richtig ist und diese ankreuzen. Es ist immer nur eine Antwortmöglichkeit richtig. Es ist nicht schlimm, wenn du nicht alle Aufgaben schaffst.

| Beispielaufgabe:   |
|--|
| Eine Stunde hat 60 Minuten. Wie viele Minuten haben 2 Stunden?   |
| □ 30   |
|  |
|  |
|  |
| Im Beispiel ist die dritte Antwortmöglichkeit richtig: 2 Stunden sind 120 Minuten.   |
|  |
| English translation:   |
| The following tasks are text tasks as you know them from maths lessons. For each task, you can work out the answer to the question from the information provided.                          |
| Several possible answers are given. You have to find out which answer is correct and tick it. Only one answer is correct at a time. It doesn't matter if you don't complete all the tasks. |
| Example task:  |
| One hour has 60 minutes. How many minutes are in 2 hours?  |
| <u>30</u>  |
| ☐ 60   |
| ☑ 120  |
|  |
| In the example, the third answer option is correct: 2 hours is 120 minutes.  |

#### 3.1.1 Dritte und 4. Klasse

Für die folgenden 16 Aufgaben hast du 18 Minuten Zeit. Wichtig: Du darfst dir nichts aufschreiben! Wenn du jetzt auf "Weiter" klickst, beginnen die 18 Minuten Bearbeitungszeit.

| Items       |                        |
|-------------|------------------------|
| matest1_34  | Weg zum Schwimmbad     |
| matest2_34  | Eisenbahnstraße        |
| matest3_34  | Geschenk kaufen        |
| matest4_34  | Weg zur Schule         |
| matest5_34  | Hochhaus bauen         |
| matest6_34  | Windkraftwerk          |
| matest7_34  | Zahl ausdenken Junge   |
| matest8_34  | Geld zusammenlegen     |
| matest9_34  | Ring und Summe         |
| matest10_34 | Schiff und Blauwal     |
| matest11_34 | Zug AB 120             |
| matest12_34 | Zahl ausdenken Mädchen |
| matest13_34 | Holzhaus bauen         |
| matest14_34 | Zug AB 90              |
| matest15_34 | Schüleranzahl          |
| matest16_34 | Maler und Zaun         |

#### **English translation:**

You have 18 minutes to complete the following 16 tasks. Important: You are not allowed to write anything down! If you now click on "Next", the 18 minutes will begin.

| Items       |                           |
|-------------|---------------------------|
| matest1_34  | Way to the swimming pool  |
| matest2_34  | Railway road              |
| matest3_34  | Buy a gift                |
| matest4_34  | Way to the school         |
| matest5_34  | Building a tower block    |
| matest6_34  | Wind power plant          |
| matest7_34  | Boy thinking of a number  |
| matest8_34  | Pooling money             |
| matest9_34  | Ring and sum              |
| matest10_34 | Ship and blue whale       |
| matest11_34 | Train AB 120              |
| matest12_34 | Girl thinking of a number |
| matest13_34 | Building a timber house   |
| matest14_34 | Train AB 90               |
| matest15_34 | Number of students        |
| matest16_34 | Painter and fence         |

#### 3.1.2 Fünfte und 6. Klasse

Für die folgenden 16 Aufgaben hast du 14 Minuten Zeit. Wichtig: Du darfst dir nichts aufschreiben! Wenn du jetzt auf "Weiter" klickst, beginnen die 14 Minuten Bearbeitungszeit.

| Items       |                               |
|-------------|-------------------------------|
| matest1_56  | Geschenk kaufen               |
| matest2_56  | Weg zum Schwimmbad            |
| matest3_56  | Eisenbahnstrecke              |
| matest4_56  | Zahl ausdenken Junge          |
| matest5_56  | Ring und Summe                |
| matest6_56  | Holzhaus bauen                |
| matest7_56  | Windkraftwerk                 |
| matest8_56  | Zug AB 120                    |
| matest9_56  | Kugeln und Wahrscheinlichkeit |
| matest10_56 | Süßigkeiten kaufen            |
| matest11_56 | Pizza                         |
| matest12_56 | Schüleranzahl                 |
| matest13_56 | Gewinn aufteilen              |
| matest14_56 | Geschwister Alter             |
| matest15_56 | Kinobesuch                    |
| matest16_56 | Tennisschläger                |

#### **English translation:**

You have 14 minutes to complete the following 16 tasks. Important: You are not allowed to write anything down! If you now click on "Next", the 14 minutes will begin.

| Items       |                          |
|-------------|--------------------------|
| matest1_56  | Buy a gift               |
| matest2_56  | Way to the swimming pool |
| matest3_56  | Railway line             |
| matest4_56  | Boy thinking of a number |
| matest5_56  | Ring and sum             |
| matest6_56  | Building a timber house  |
| matest7_56  | Wind power plant         |
| matest8_56  | Train AB 120             |
| matest9_56  | Balls and Probability    |
| matest10_56 | Buy sweets               |
| matest11_56 | Pizza                    |
| matest12_56 | Number of students       |
| matest13_56 | Split profit             |
| matest14_56 | Siblings age             |
| matest15_56 | Cinema visit             |
| matest16_56 | Tennis racket            |

#### 3.2 C-Test

#### 3.2.1 Dritte und 4. Klasse

Auf der nächsten Seite findest du einen Text mit einigen Wörtern, bei denen ein Teil des Wortes fehlt. Statt des vollständigen Wortes findest du also ein Wort mit Lücken. In jeder Lücke muss also etwas ergänzt werden, damit das einzelne Wort vollständig ist. Schau dir dazu einmal den folgenden Beispielsatz an:

| Es ist Pau | und alle Kinder spi  | gemeinsam auf d  | Hof  |
|------------|----------------------|------------------|------|
| LSISTIAU   | und alle killuel spi | gennembann auf u | 1101 |

Deine Aufgabe ist es nun, die fehlenden Wortteile so zu ergänzen, dass der Text inhaltlich einen Sinn ergibt und ohne Fehler geschrieben ist. Gehe in die Lücke und schreibe mit der Tastatur, die erscheint, deine Ergänzungen hinein. Wichtig ist, dass du wirklich darauf achtest, dass deine Ergänzungen richtig geschrieben sind, du also zum Beispiel auch auf Groß- und Kleinschreibung achtest. Sei also genau beim Ausfüllen.

Der Beispielsatz muss also folgendermaßen ergänzt werden:

Du hast für das Ausfüllen der Lücken fünf Minuten Zeit. Die Bearbeitungszeit beginnt, wenn du auf weiter klickst, und endet automatisch. Wenn du nicht alles weißt oder nicht schaffst alle Lücken in der vorgegebenen Zeit auszufüllen, ist das nicht schlimm! Wenn du jetzt auf "Weiter" klickst, beginnen die 5 Minuten Bearbeitungszeit.

| Items      |   |
|------------|---|
| Q22a_SQ001 | Item 1 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 3 und 4  |
| Q22a_SQ002 | Item 2 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 3 und 4  |
| Q22a_SQ003 | Item 3 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 3 und 4  |
| Q22a_SQ004 | Item 4 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 3 und 4  |
| Q22a_SQ005 | Item 5 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 3 und 4  |
| Q22a_SQ006 | Item 6 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 3 und 4  |
| Q22a_SQ007 | Item 7 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 3 und 4  |
| Q22a_SQ008 | Item 8 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 3 und 4  |
| Q22a_SQ009 | Item 9 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 3 und 4  |
| Q22a_SQ010 | Item 10 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 3 und 4 |
| Q22a_SQ011 | Item 11 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 3 und 4 |
| Q22a_SQ012 | Item 12 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 3 und 4 |
| Q22a_SQ013 | Item 13 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 3 und 4 |
| Q22a_SQ014 | Item 14 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 3 und 4 |
| Q22a_SQ015 | Item 15 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 3 und 4 |
| Q22a_SQ016 | Item 16 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 3 und 4 |
| Q22a_SQ017 | Item 17 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 3 und 4 |
| Q22a_SQ018 | Item 18 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 3 und 4 |
| Q22a_SQ019 | Item 19 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 3 und 4 |
| Q22a_SQ020 | Item 20 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 3 und 4 |
| Q22a_SQ021 | Item 21 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 3 und 4 |
| Q22a_SQ022 | Item 22 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 3 und 4 |
| Q22a_SQ023 | Item 23 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 3 und 4 |
| Q22a_SQ024 | Item 24 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 3 und 4 |

| Q22a_SQ025                  | Item 25 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 3 und 4 |  |
|-----------------------------|---|--|
| Q22a_SQ026                  | Item 26 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 3 und 4 |  |
| Q22a_SQ027                  | Item 27 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 3 und 4 |  |
| Q22a_SQ028                  | Item 28 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 3 und 4 |  |
| Q22a_SQ029                  | Item 29 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 3 und 4 |  |
| Q22a_SQ030                  | Item 30 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 3 und 4 |  |
| <b>English translation:</b> |   |  |

On the next page you will find a text with some words where part of the word is missing. Instead of the complete word, you will find a word with gaps. Something has to be added to each gap so that the individual word is complete. Take a look at the following example sentence:

| It is Pau and | all the children pl | _ together in t | yard |
|---------------|---------------------|-----------------|------|
|---------------|---------------------|-----------------|------|

Your task now is to fill in the missing word parts so that the text makes sense and is written without errors. Go into the gap and write your additions using the keyboard that appears. It is important that you really make sure that your additions are spelt correctly, for example that you also pay attention to capitalization. So be precise when filling it in.

The example sentence must be completed as follows:

It is Pau\_*se*\_\_\_ and all the children pl\_*ay*\_\_\_ together in \_t*he*\_\_\_ yard.

You have five minutes to fill in the gaps. The processing time starts when you click on continue and ends automatically. If you don't know everything or don't manage to fill in all the blanks in the allotted time, it doesn't matter! If you now click on "Next", the 5-minute processing time begins.

| Items      |   |
|------------|---|
| Q22a_SQ001 | Item 1 C-Test Newspaper report Grade 3 and 4  |
| Q22a_SQ002 | Item 2 C-Test Newspaper report Grade 3 and 4  |
| Q22a_SQ003 | Item 3 C-Test Newspaper report Grade 3 and 4  |
| Q22a_SQ004 | Item 4 C-Test Newspaper report Grade 3 and 4  |
| Q22a_SQ005 | Item 5 C-Test Newspaper report Grade 3 and 4  |
| Q22a_SQ006 | Item 6 C-Test Newspaper report Grade 3 and 4  |
| Q22a_SQ007 | Item 7 C-Test Newspaper report Grade 3 and 4  |
| Q22a_SQ008 | Item 8 C-Test Newspaper report Grade 3 and 4  |
| Q22a_SQ009 | Item 9 C-Test Newspaper report Grade 3 and 4  |
| Q22a_SQ010 | Item 10 C-Test Newspaper report Grade 3 and 4 |
| Q22a_SQ011 | Item 11 C-Test Newspaper report Grade 3 and 4 |
| Q22a_SQ012 | Item 12 C-Test Newspaper report Grade 3 and 4 |
| Q22a_SQ013 | Item 13 C-Test Newspaper report Grade 3 and 4 |
| Q22a_SQ014 | Item 14 C-Test Newspaper report Grade 3 and 4 |
| Q22a_SQ015 | Item 15 C-Test Newspaper report Grade 3 and 4 |
| Q22a_SQ016 | Item 16 C-Test Newspaper report Grade 3 and 4 |
| Q22a_SQ017 | Item 17 C-Test Newspaper report Grade 3 and 4 |
| Q22a_SQ018 | Item 18 C-Test Newspaper report Grade 3 and 4 |
| Q22a_SQ019 | Item 19 C-Test Newspaper report Grade 3 and 4 |
| Q22a_SQ020 | Item 20 C-Test Newspaper report Grade 3 and 4 |
| Q22a_SQ021 | Item 21 C-Test Newspaper report Grade 3 and 4 |
| Q22a_SQ022 | Item 22 C-Test Newspaper report Grade 3 and 4 |
| Q22a_SQ023 | Item 23 C-Test Newspaper report Grade 3 and 4 |
| Q22a_SQ024 | Item 24 C-Test Newspaper report Grade 3 and 4 |
| Q22a_SQ025 | Item 25 C-Test Newspaper report Grade 3 and 4 |
| Q22a_SQ026 | Item 26 C-Test Newspaper report Grade 3 and 4 |

| Q22a_SQ027 | Item 27 C-Test Newspaper report Grade 3 and 4 |
|------------|---|
| Q22a_SQ028 | Item 28 C-Test Newspaper report Grade 3 and 4 |
| Q22a_SQ029 | Item 29 C-Test Newspaper report Grade 3 and 4 |
| Q22a_SQ030 | Item 30 C-Test Newspaper report Grade 3 and 4 |

#### 3.2.2 Fünfte und 6. Klasse

Auf der nächsten Seite findest du zwei kurze Texte mit einigen Wörtern, bei denen ein Teil des Wortes fehlt. Statt des vollständigen Wortes findest du also ein Wort mit Lücken. In jeder Lücke muss also etwas ergänzt werden, damit das einzelne Wort vollständig ist. Schau dir dazu einmal den folgenden Beispielsatz an:

| Lo loci da alla dile kilider opi gerileli odi i da i d | Es ist Pau ( | und alle Kinder s | pi gemeinsam auf | d | Hof |
|--|--------------|-------------------|------------------|---|-----|
|--|--------------|-------------------|------------------|---|-----|

Deine Aufgabe ist es nun, die fehlenden Wortteile so zu ergänzen, dass der Text inhaltlich einen Sinn ergibt und ohne Fehler geschrieben ist. Gehe in die Lücke und schreibe mit der Tastatur, die erscheint, deine Ergänzungen hinein. Wichtig ist, dass du wirklich darauf achtest, dass deine Ergänzungen richtig geschrieben sind, du also zum Beispiel auch auf Groß- und Kleinschreibung achtest. Sei also genau beim Ausfüllen.

Der Beispielsatz muss also folgendermaßen ergänzt werden:

Du hast für das Ausfüllen der Lücken fünf Minuten Zeit. Die Bearbeitungszeit beginnt, wenn du auf weiter klickst, und endet automatisch. Wenn du nicht alles weißt oder nicht schaffst alle Lücken in der vorgegebenen Zeit auszufüllen, ist das nicht schlimm! Wenn du jetzt auf "Weiter" klickst, beginnen die 5 Minuten Bearbeitungszeit.

| Items      |   |
|------------|---|
| Q21a_SQ001 | Item 1 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 5 und 6  |
| Q21a_SQ002 | Item 2 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 5 und 6  |
| Q21a_SQ003 | Item 3 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 5 und 6  |
| Q21a_SQ004 | Item 4 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 5 und 6  |
| Q21a_SQ005 | Item 5 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 5 und 6  |
| Q21a_SQ006 | Item 6 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 5 und 6  |
| Q21a_SQ007 | Item 7 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 5 und 6  |
| Q21a_SQ008 | Item 8 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 5 und 6  |
| Q21a_SQ009 | Item 9 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 5 und 6  |
| Q21a_SQ010 | Item 10 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 5 und 6 |
| Q21a_SQ011 | Item 11 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 5 und 6 |
| Q21a_SQ012 | Item 12 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 5 und 6 |
| Q21a_SQ013 | Item 13 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 5 und 6 |
| Q21a_SQ014 | Item 14 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 5 und 6 |
| Q21a_SQ015 | Item 15 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 5 und 6 |
| Q21a_SQ016 | Item 16 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 5 und 6 |
| Q21a_SQ017 | Item 17 C-Test Zeitungsmeldung Klasse 5 und 6 |
| Q21a_SQ018 | Item 18 C-Test Sebastian Klasse 5 und 6       |
| Q21a_SQ019 | Item 19 C-Test Sebastian Klasse 5 und 6       |
| Q21a_SQ020 | Item 20 C-Test Sebastian Klasse 5 und 6       |
| Q21a_SQ021 | Item 21 C-Test Sebastian Klasse 5 und 6       |
|            |   |

| Q21a_SQ022 | Item 22 C-Test Sebastian Klasse 5 und 6 |
|------------|---|
| Q21a_SQ023 | Item 23 C-Test Sebastian Klasse 5 und 6 |
| Q21a_SQ024 | Item 24 C-Test Sebastian Klasse 5 und 6 |
| Q21a_SQ025 | Item 25 C-Test Sebastian Klasse 5 und 6 |
| Q21a_SQ026 | Item 26 C-Test Sebastian Klasse 5 und 6 |
| Q21a_SQ027 | Item 27 C-Test Sebastian Klasse 5 und 6 |
| Q21a_SQ028 | Item 28 C-Test Sebastian Klasse 5 und 6 |
| Q21a_SQ029 | Item 29 C-Test Sebastian Klasse 5 und 6 |
| Q21a_SQ030 | Item 30 C-Test Sebastian Klasse 5 und 6 |
| Q21a_SQ031 | Item 31 C-Test Sebastian Klasse 5 und 6 |
| Q21a_SQ032 | Item 32 C-Test Sebastian Klasse 5 und 6 |
| Q21a_SQ033 | Item 33 C-Test Sebastian Klasse 5 und 6 |
| Q21a_SQ034 | Item 34 C-Test Sebastian Klasse 5 und 6 |
| Q21a_SQ035 | Item 35 C-Test Sebastian Klasse 5 und 6 |

#### **English translation:**

On the next page you will find two short texts with some words where part of the word is missing. Instead of the complete word, you will find a word with gaps. Something has to be added to each gap so that the individual word is complete. Take a look at the following example sentence:

| It is Pau | and all the children | pl | together | in t | yard |
|-----------|----------------------|----|----------|------|------|
|           |                      |    |          |      |      |

Your task now is to complete the missing word parts so that the text makes sense in terms of content and is written without errors. Go into the gap and write your additions using the keyboard that appears. It is important that you really make sure that your additions are spelt correctly, for example that you also pay attention to capitalisation. So be precise when filling it in. The example sentence must be completed as follows:

It is Pau\_se\_\_\_ and all the children pl\_ay\_\_\_ together in \_the\_\_\_ yard.

You have five minutes to fill in the gaps. The processing time starts when you click on continue and ends automatically. If you don't know everything or don't manage to fill in all the blanks in the allotted time, it doesn't matter! If you now click on "Next", the 5-minute processing time begins.

| Items      |   |
|------------|---|
| Q21a_SQ001 | Item 1 C-Test Newspaper report Grade 5 and 6  |
| Q21a_SQ002 | Item 2 C-Test Newspaper report Grade 5 and 6  |
| Q21a_SQ003 | Item 3 C-Test Newspaper report Grade 5 and 6  |
| Q21a_SQ004 | Item 4 C-Test Newspaper report Grade 5 and 6  |
| Q21a_SQ005 | Item 5 C-Test Newspaper report Grade 5 and 6  |
| Q21a_SQ006 | Item 6 C-Test Newspaper report Grade 5 and 6  |
| Q21a_SQ007 | Item 7 C-Test Newspaper report Grade 5 and 6  |
| Q21a_SQ008 | Item 8 C-Test Newspaper report Grade 5 and 6  |
| Q21a_SQ009 | Item 9 C-Test Newspaper report Grade 5 and 6  |
| Q21a_SQ010 | Item 10 C-Test Newspaper report Grade 5 and 6 |
| Q21a_SQ011 | Item 11 C-Test Newspaper report Grade 5 and 6 |
| Q21a_SQ012 | Item 12 C-Test Newspaper report Grade 5 and 6 |
| Q21a_SQ013 | Item 13 C-Test Newspaper report Grade 5 and 6 |
| Q21a_SQ014 | Item 14 C-Test Newspaper report Grade 5 and 6 |
| Q21a_SQ015 | Item 15 C-Test Newspaper report Grade 5 and 6 |
| Q21a_SQ016 | Item 16 C-Test Newspaper report Grade 5 and 6 |
| Q21a_SQ017 | Item 17 C-Test Newspaper report Grade 5 and 6 |
|            |   |

# Dokumentation der Erhebungsinstrumente: Kinderfragebogen

| Q21a_SQ018 | Item 18 C-Test Sebastian Grade 5 and 6 |
|------------|--|
| Q21a_SQ019 | Item 19 C-Test Sebastian Grade 5 and 6 |
| Q21a_SQ020 | Item 20 C-Test Sebastian Grade 5 and 6 |
| Q21a_SQ021 | Item 21 C-Test Sebastian Grade 5 and 6 |
| Q21a_SQ022 | Item 22 C-Test Sebastian Grade 5 and 6 |
| Q21a_SQ023 | Item 23 C-Test Sebastian Grade 5 and 6 |
| Q21a_SQ024 | Item 24 C-Test Sebastian Grade 5 and 6 |
| Q21a_SQ025 | Item 25 C-Test Sebastian Grade 5 and 6 |
| Q21a_SQ026 | Item 26 C-Test Sebastian Grade 5 and 6 |
| Q21a_SQ027 | Item 27 C-Test Sebastian Grade 5 and 6 |
| Q21a_SQ028 | Item 28 C-Test Sebastian Grade 5 and 6 |
| Q21a_SQ029 | Item 29 C-Test Sebastian Grade 5 and 6 |
| Q21a_SQ030 | Item 30 C-Test Sebastian Grade 5 and 6 |
| Q21a_SQ031 | Item 31 C-Test Sebastian Grade 5 and 6 |
| Q21a_SQ032 | Item 32 C-Test Sebastian Grade 5 and 6 |
| Q21a_SQ033 | Item 33 C-Test Sebastian Grade 5 and 6 |
| Q21a_SQ034 | Item 34 C-Test Sebastian Grade 5 and 6 |
| Q21a_SQ035 | Item 35 C-Test Sebastian Grade 5 and 6 |
|            |  |

# **4 Abschluss**

Du bist nun fertig. Vielen Dank für deine Teilnahme! Bitte melde dich und gib Bescheid, dass du fertig bist.

# **English translation:**

You are done now. Thank you for your participation! Please raise your hand and let your teacher know that you are done.

# **5 Fragebogen in leichter Sprache (sfbvers = 3)**

# 5.1 Angaben zur Klassenlehrkraft

| Schreibe hier auf, was an der Tafel steht.                         |            |  |
|--|------------|--|
| codeL  | [Textfeld] |  |
| English Translation: Write down here what is written on the board. |            |  |
| codeL  | [Text box] |  |

## 5.2 Decknamen

| Schreibe d  | leinen Decknamen. Nicht deinen richtigen Namen.                  |  |
|---|--|--|
| Schreibe h  | iier deinen Decknamen auf. Der Deckname steht auf deinem Schild. |  |
| decknS  | [Textfeld]   |  |
|   |  |  |
| English Translation:                                    |  |  |
| Write your nickname. Not your real name.                |  |  |
| Write your nickname here. The nickname is on your sign. |  |  |
| decknS  | [Text box]   |  |

# 5.3 Soziodemographische Angaben

#### Angelehnt an:

Mang, J., Seidl, L., Schiepe-Tiska, A., Tupac-Yupanqui, A., Ziernwald, L., Doroganova, A., Weis, M., Diedrich, J., Heine, J.-H., González Rodríguez, E., & Reiss, K. (2021). *PISA 2018 Skalenhandbuch: Dokumentation der Erhebungsinstrumente.* Waxmann. https://doi.org/10.25656/01:23923

Zu Beginn haben wir ein paar allgemeine Fragen an dich.

Manchmal gibt es ein offenes Feld. Du kannst in das Feld deine Antwort eintragen.

alterSspf | Ich bin... [Textfeld] Jahre alt.

Ich bin...

sexSspf | 1 | ein Mädchen.

| ICH DIT |   |                |  |
|---------|---|----------------|--|
| sexSspf | 1 | ein Mädchen.   |  |
|         | 2 | ein Junge.     |  |
|         | 3 | etwas anderes. |  |

Welche Sprachen hast du schon als kleines Kind gelernt? Du kannst auch mehrere Sprachen angeben.

| sprSdespf | 0 nicht ausgewählt/ | Deutsch   |
|-----------|---------------------|---|
|           | 1 ausgewählt        |   |
| sprStuspf | 0 nicht ausgewählt/ | Türkisch  |
|           | 1 ausgewählt        |   |
| sprSarspf | 0 nicht ausgewählt/ | eine dieser Sprachen: Arabisch, Kurdisch, Albanisch, Farsi, |
|           | 1 ausgewählt        | Paschtu   |
| sprSpospf | 0 nicht ausgewählt/ | eine dieser Sprachen: Polnisch, Russisch, Ukrainisch        |

|            | 1 ausgewählt        |   |
|------------|---------------------|---|
| sprSkrspf  | 0 nicht ausgewählt/ | eine dieser Sprachen: Kroatisch, Serbisch, Rumänisch, |
|            | 1 ausgewählt        | Bulgarisch  |
| sprSandspf | 0 nicht ausgewählt/ | eine andere Sprache                                   |
|            | 1 ausgewählt        |   |

# **English translation:**

To start with, we have a few general questions for you.

Sometimes there is an open blank. You can enter your answer in this field.

alterSsof | Lam... [Text blank] years old.

| aitcisspi | Tarri [Text blark] years old. |  |
|-----------|-------------------------------|--|
|           |                               |  |
|           |                               |  |
|           |                               |  |

| I am    |   |        |
|---------|---|--------|
| sexSspf | 1 | A girl |
|         | 2 | A boy  |
|         | 3 | Others |

| Which languages did you learn as a child? You can also specify several languages. |                  |  |  |
|---|------------------|--|--|
| sprSdespf   | 0 not selected / | / German   |  |
|   | 1 selected       |  |  |
| sprStuspf   | 0 not selected / | Turkish  |  |
|   | 1 selected       |  |  |
| sprSarspf   | 0 not selected / | one of these languages: Arabic, Kurdish, Albanian, Farsi, Pashto |  |
|   | 1 selected       |  |  |
| sprSpospf   | 0 not selected / | one of these languages: Polish, Russian, Ukrainian               |  |
|   | 1 selected       |  |  |
| sprSkrspf   | 0 not selected / | one of these languages: Croatian, Serbian, Romanian,             |  |
|   | 1 selected       | Bulgarian  |  |
| sprSandspf  | 0 not selected / | another language   |  |
|   | 1 selected       |  |  |

# 5.4 Skala zur Erfassung der Erfüllung der Grundbedürfnisse nach Autonomie, Kompetenz und Eingebundenheit

## Angelehnt an:

Heissel, A., Pietrek, A., Flunger, B., Fydrich, T., Rapp, M. A., Heinzel, S., & Vansteenkiste, M. (2018). The validation of the German Basic Psychological Need Satisfaction and Frustration Scale in the context of mental health. *European Journal of Health Psychology*, 25(4), 119–132. https://doi.org/10.1027/2512-8442/a000017

Sturm, D. J., Bachner, J., Haug, S., & Demetriou, Y. (2020). The German Basic Psychological Needs Satisfaction in Physical Education Scale: Adaption and multilevel validation in a sample of sixth-grade girls. *International Journal of Environmental Research and Public Health, 17*, 1554. https://doi.org/10.3390/ijerph17051554

| Variablenname | aut1spf, comp2spf, sbel3spf, llb3spf, llb4spf                          |
|---------------|--|
| Kodierung     | 1 = stimmt gar nicht   |
|               | 2 = stimmt eher nicht  |
|               | 3 = stimmt eher  |
|               | 4 = stimmt genau   |
| Rekodierung   |  |
| Instruktion   | Wie ist der Unterricht bei deinem Lehrer/ deiner Lehrerin?             |
| Items         |  |
| aut1spf       | Ich kann mit bestimmen, an welchen Aufgaben ich im Unterricht arbeite. |
| comp2spf      | Im Unterricht kann ich zeigen, was ich kann.                           |
| sbel3spf      | Ich fühle mich mit den anderen Kindern in meiner Klasse wohl.          |
| llb3spf       | Mein Lehrer/ meine Lehrerin möchte, dass ich viel lerne.               |
| llb4spf       | Mein Lehrer/ meine Lehrerin ist nett zu mir.                           |

| Variable names | aut1spf, comp2spf, sbel3spf, llb3spf, llb4spf                   |
|----------------|---|
| Coding         | 1 = strongly disagree 2 = disagree 3 = agree 4 = strongly agree |
| Recoding       |   |
| Instruction    | What are your teacher's lessons like?                           |
| Items          |   |
| aut1spf        | I can help decide which tasks I work on in class.               |
| comp2spf       | I can show what I can do in the classroom.                      |
| sbel3spf       | I feel comfortable with the other children in my class.         |
| llb3spf        | My teacher wants me to learn a lot.                             |
| llb4spf        | My teacher is kind to me.                                       |

# **5.5 Motivation**

## Angelehnt an:

Kohake, K. (2021). Wahrgenommene Förderung und Befriedigung der psychologischen Grundbedürfnisse nach Autonomie, Kompetenz und sozialer Eingebundenheit und motivationale Orientierung von Kindern im Sportunterricht und Training [Dissertation, Universität Hamburg]. Staats- und Universitätsbibliothek Hamburg Carl von Ossietzky.

| Variablenname | mot10spf, mot12spf, mot3spf, mot15spf                             |
|---------------|---|
| Kodierung     | 1 = stimmt gar nicht 2 = stimmt eher nicht 3 = stimmt eher        |
|               | 4 = stimmt genau  |
| Rekodierung   |   |
| Instruktion   | Warum machst du im Unterricht mit?                                |
| Items         |   |
| mot10spf      | Meine Eltern wollen das.  |
| mot12spf      | Mein Lehrer/ meine Lehrerin will das.                             |
| mot3spf       | Der Unterricht macht mir richtig Spaß.                            |
| mot15spf      | Ich mache im Unterricht nicht mit. Ich finde den Unterricht blöd. |

| Variable names | mot10spf, mot12spf, mot3spf, mot15spf                             |
|----------------|---|
| Coding         | 1 = strongly disagree 2 = disagree 3 = agree                      |
|                | 4 = strongly agree  |
| Recoding       |   |
| Instruction    | Why do you take part in the lessons?                              |
| Items          |   |
| mot10spf       | My parents want that.   |
| mot12spf       | My teacher wants that.  |
| mot3spf        | I really enjoy the lessons.                                       |
| mot15spf       | I don't take part in the lessons. I think the lessons are stupid. |

# **5.6 School Burnout Inventory**

Eigenentwicklung angelehnt an:

Herrmann, J., Koeppen, K., & Kessels, U. (2019). Do girls take school too seriously? Investigating gender differences in school burnout from a self-worth perspective, *Learning and Individual Differences*, 69, 150-161. <a href="https://doi.org/10.1016/j.lindif.2018.11.011">https://doi.org/10.1016/j.lindif.2018.11.011</a>

| Variablenname | exh4spf, cyn1spf                                      |
|---------------|---|
| Kodierung     | 1 = stimmt gar nicht                                  |
|               | 2 = stimmt eher nicht                                 |
|               | 3 = stimmt eher                                       |
|               | 4 = stimmt genau                                      |
| Rekodierung   |   |
| Instruktion   | Wie ist es bei dir?                                   |
| Items         |   |
| exh4spf       | Jeden Morgen in die Schule gehen ist anstrengend.     |
| cyn1spf       | Ich habe keine Lust, Sachen für die Schule zu machen. |

| Variable names | exh4spf, cyn1spf                             |
|----------------|--|
| Coding         | 1 = strongly disagree                        |
|                | 2 = disagree                                 |
|                | 3 = agree                                    |
|                | 4 = strongly agree                           |
| Recoding       |  |
| Instruction    | How is it with you?                          |
| Items          |  |
| exh4spf        | Going to school every morning is exhausting. |
| cyn1spf        | I don't feel like doing things for school.   |

# 5.7 Allgemeine Schulzufriedenheit

Stanat, P., Schipolowski, S., Rjosk, C., Weirich, S., & Haag, N. (Hrsg.). (2017). *IQB-Bildungstrend 2016.* Kompetenzen in den Fächern Deutsch und Mathematik am Ende der 4. Jahrgangsstufe im zweiten Ländervergleich. Waxmann. <a href="https://doi.org/10.25656/01:15477">https://doi.org/10.25656/01:15477</a>

| Variablenname | asz1spf                    |
|---------------|----------------------------|
| Kodierung     | 1 = stimmt gar nicht       |
|               | 2 = stimmt eher nicht      |
|               | 3 = stimmt eher            |
|               | 4 = stimmt genau           |
| Rekodierung   |                            |
| Instruktion   | Wie ist es bei dir?        |
| Items         |                            |
| asz1spf       | Ich gehe gerne zur Schule. |

| Variable names | asz1spf   |
|----------------|---|
| Coding         | 1 = strongly disagree 2 = disagree 3 = agree 4 = strongly agree |
| Recoding       |   |
| Instruction    | How is it with you?   |
| Items          |   |
| asz1spf        | I enjoy going to school.  |

# 5.8 Agentisches Engagement (agentisches Selbstkonzept)

Eigenentwicklung angelehnt an:

Reeve, J. (2013). How students create motivationally supportive learning environments for themselves: The concept of agentic engagement. *Journal of Educational Psychology*, *105*, 579-595. <a href="https://doi.org/10.1037/a0032690">https://doi.org/10.1037/a0032690</a>

| Variablenname | ae1spf  |
|---------------|---|
| Kodierung     | 1 = stimmt gar nicht  |
|               | 2 = stimmt eher nicht   |
|               | 3 = stimmt eher   |
|               | 4 = stimmt genau  |
| Rekodierung   |   |
| Instruktion   | Wie ist es bei dir?   |
| Items         |   |
| ae1spf        | Ich sage meinem Lehrer/ meiner Lehrerin, was ich mir beim Lernen wünsche. |

| Variable names | ae1spf  |
|----------------|---|
| Coding         | 1 = strongly disagree                         |
|                | 2 = disagree                                  |
|                | 3 = agree                                     |
|                | 4 = strongly agree                            |
| Recoding       |   |
| Instruction    | How is it with you?                           |
| Items          |   |
| ae1spf         | I tell my teacher what I would like to learn. |

# **5.9 Kommunales Selbstkonzept**

Eigenentwicklung angelehnt an:

Abele, A. E., & Wojciszke, B. (2007). Agency and communion from the perspective of self versus others. *Journal of personality and social psychology, 93*(5), 751-763. https://doi.org/10.1037/0022-3514.93.5.751

Meeussen, L., Van Laar, C., & Van Grootel, S. (2020). How to foster male engagement in traditionally female communal roles and occupations: Insights from research on gender norms and precarious manhood. *Social Issues and Policy Review, 14*(1), 297-328. <a href="https://doi.org/10.1111/sipr.12060">https://doi.org/10.1111/sipr.12060</a>

Uchronski, M. (2010). Das agentische und kommunale Selbstkonzept: Die situative Variabilität von Selbstbeschreibungen. Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg. <a href="https://open.fau.de/handle/openfau/1265">https://open.fau.de/handle/openfau/1265</a>

| Variablenname | skcom3spf  |
|---------------|--|
| Kodierung     | 1 = stimmt gar nicht   |
|               | 2 = stimmt eher nicht  |
|               | 3 = stimmt eher  |
|               | 4 = stimmt genau   |
| Rekodierung   |  |
| Instruktion   | Wie ist es bei dir?  |
| Items         |  |
| skcom3spf     | Ich bin zu anderen Kindern in meiner Klasse nett und freundlich. |

| Variable names | skcom3spf   |
|----------------|---|
| Coding         | 1 = strongly disagree                                 |
|                | 2 = disagree  |
|                | 3 = agree   |
|                | 4 = strongly agree                                    |
| Recoding       |   |
| Instruction    | How is it with you?                                   |
| Items          |   |
| skcom3spf      | I am nice and friendly to other children in my class. |

# **5.10** Kooperations-Peer-Netzwerk

Zander, L., Kreutzmann, M., West, S., Mettke, E., & Hannover, B. (2014). How school-based dancing classes change affective and collaborative networks of adolescents. *Psychology of Sport and Exercise*, *15*(4), 418-428. <a href="https://doi.org/10.1016/j.psychsport.2014.04.004">https://doi.org/10.1016/j.psychsport.2014.04.004</a>

#### Variablenname arbeitspf

#### Mit wem aus deiner Klasse machst du gern zusammen Schulaufgaben?

Wichtig: Schreibe nur den **Decknamen** der Kinder auf. Nicht den echten Namen.

Du musst nicht alle Felder ausfüllen.

#### Item

| arbeit1spf | Ich arbeite gerne zusammen mit: [Textfeld] |
|------------|--|
| arbeit2spf | Ich arbeite gerne zusammen mit: [Textfeld] |
| arbeit3spf | Ich arbeite gerne zusammen mit: [Textfeld] |
| arbeit4spf | Ich arbeite gerne zusammen mit: [Textfeld] |
| arbeit5spf | Ich arbeite gerne zusammen mit: [Textfeld] |
| arbeit6spf | Ich arbeite gerne zusammen mit: [Textfeld] |
| arbeit7spf | Ich arbeite gerne zusammen mit: [Textfeld] |
| arbeit8spf | Ich arbeite gerne zusammen mit: [Textfeld] |
|            | ·  |

**arbeitcospf** = Gibt es Kinder, die nicht hier sind? Arbeitest du gerne mit ihnen zusammen? Dann klicke hier.

#### English translation:

#### Variable names arbeitspf

# Who in your class do you like doing schoolwork with?

Important: Only write down the children's nicknames. Not the real name.

You do not have to fill in all the blanks.

#### Item

| arbeit1spf | I like to work together with: [Text blank] |
|------------|--|
| arbeit2spf | I like to work together with: [Text blank] |
| arbeit3spf | I like to work together with: [Text blank] |
| arbeit4spf | I like to work together with: [Text blank] |
| arbeit5spf | I like to work together with: [Text blank] |
| arbeit6spf | I like to work together with: [Text blank] |
| arbeit7spf | I like to work together with: [Text blank] |
| arbeit8spf | I like to work together with: [Text blank] |
|            |  |

**arbeitcospf** = Are there children who are not here? Do you enjoy working with them? Then click here.

# **5.11 Mindset Intelligenz**

## Angelehnt an:

Blackwell, L. S., Trzesniewski, K. H., & Dweck, C. S. (2007). Implicit theories of intelligence predict achievement across an adolescent transition: A longitudinal study and an intervention. *Child Development*, 78(1), 246-263. https://doi.org/10.1111/j.1467-8624.2007.00995.x

Haimovitz, K., & Dweck, C. S. (2016). What predicts children's fixed and growth intelligence mindsets? Not their parents' views of intelligence but their parents' views of failure. *Psychological Science*, *27*(6), 859-869. <a href="https://doi.org/10.1177/0956797616639727">https://doi.org/10.1177/0956797616639727</a>

| Variablenname | fm2spf, gm2spf                                     |
|---------------|--|
| Kodierung     | 1 = stimmt gar nicht                               |
|               | 2 = stimmt eher nicht                              |
|               | 3 = stimmt eher                                    |
|               | 4 = stimmt genau                                   |
| Rekodierung   |  |
| Instruktion   | Was denkst du über dich selbst?                    |
| Items         |  |
| fm2spf        | Ich kann nicht ändern wie schlau ich bin.          |
| gm2spf        | Ich kann neue Dinge lernen und so schlauer werden. |

| Variable names | fm2spf, gm2spf                             |
|----------------|--|
| Coding         | 1 = strongly disagree                      |
|                | 2 = disagree                               |
|                | 3 = agree                                  |
|                | 4 = strongly agree                         |
| Recoding       |  |
| Instruction    | What do you think about yourself?          |
| Items          |  |
| fm2spf         | I can't change how smart I am.             |
| gm2spf         | I can learn new things and become smarter. |

# **5.12 Affektive soziale Exklusion**

## Angelehnt an:

Höhne, E., & Zander, L. (2019). Sources of Male and Female Students' Belonging Uncertainty in the Computer Sciences. *Front. Psychol.* 10:1740. https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.1096269

| Variablenname | exk4spf, exk4bspf   |
|---------------|---|
| Kodierung     | 1 = stimmt gar nicht  |
|               | 2 = stimmt eher nicht                                       |
|               | 3 = stimmt eher   |
|               | 4 = stimmt genau  |
| Rekodierung   |   |
| Instruktion   | Wie ist es bei dir?   |
| Items         |   |
| exk4spf       | Die anderen Kinder aus meiner Klasse spielen oft ohne mich. |
| exk4bspf      | Ich wäre gerne beim Spielen dabei.                          |

# **English translation:**

| Variable names | exk4spf, exk4bspf   |
|----------------|---|
| Coding         | 1 = strongly disagree 2 = disagree 3 = agree 4 = strongly agree |
| Recoding       |   |
| Instruction    | How is it with you?   |
| Items          |   |
| exk4spf        | The other children in my class often play without me.           |
| exk4bspf       | I would love to be there to play.                               |

# 5.13 Abschluss

Vielen Dank für die Teilnahme an unserer Befragung!

# **English translation:**

Thank you very much for your participation!