

Prüfer: Kristina Götz
Prüfungsliteratur Zahlen, Zählen, Rechnen Lernen

Basisliteratur:

- Landerl, K. & Kaufmann, L. (2008). Dyskalkulie: Modelle, Diagnose, Therapie und Förderung. München: Ernst Reinhardt UTB.
 - Kapitel 1, S.14 – 22, 26-44.
 - Kapitel 2, S. 51-58, 63 – 85.
 - Kapitel 3, S. 94-130.

- Schneider, W., Küspert, P. & Krajewski, K. (2013). Die Entwicklung mathematischer Kompetenzen. Paderborn, Schöningh UTB.
 - Kapitel 2, S.52-73.
 - Kapitel 3, S.94-143.
 - Kapitel 5, S. 182-205.

Zur **Vertiefung**: einer der unten stehenden Fachartikel, oder ein von Ihnen ausgewählter Artikel aus einer **psychologischen** Fachzeitschrift (nicht vor 2010 publiziert).

Entwicklung:

- Dummert, F., Endlich, D., Schneider, W., Schwenck, C. (2014). Entwicklung schriftsprachlicher und mathematischer Leistungen bei Kindern mit und ohne Migrationshintergrund. Zeitschrift für Entwicklungspsychologie und Pädagogische Psychologie, 46 (3), S. 115-132.
- Ennemoser, M., Krajewski, K., Schmidt, S. (2011). Entwicklung und Bedeutung von Mengen-Zahlen-Kompetenzen und eines basalen Konventions- und Regelwissens in den Klassen 5-9. Zeitschrift für Entwicklungspsychologie und Pädagogische Psychologie, 43 (4), 228–242.
- Huber, S., Moeller, K., Nuerk, H.-C. (2012). Differentielle Entwicklung arithmetischer Fähigkeiten nach der Grundschule: Manche Schere öffnet und schließt sich wieder. Lernen und Lernstörungen, 1(2), S. 119-134.
- Moeller, K., & Nuerk, H.-C. (2012). Zählen und Rechnen mit den Fingern: Hilfe, Sackgasse oder bloßer Übergang auf dem Weg zu komplexen arithmetischen Kompetenzen? Lernen und Lernstörungen, 1 (1), 33-53.

Atypische Entwicklung:

- Moser Opitz, E., Ramseier, E. (2012). Rechenschwach oder nicht rechenschwach? Eine kritische Auseinandersetzung mit Diagnosekonzepten, Klassifikationssystemen und Diagnoseinstrumenten unter besonderer Berücksichtigung von älteren Schülerinnen und Schülern. Lernen und Lernstörungen, 1(2), 99-117.

Förderung:

- Ennemoser, M., Sinner, D. & Krajewski, K. (2015). Kurz- und langfristige Effekte einer entwicklungsorientierten Mathematikförderung bei Erstklässlern mit drohender Rechenschwäche. Lernen und Lernstörungen, 4(1), 43 – 59.

Prüfungsliteratur zum Seminar: Die kognitive Entwicklung: vom kleinen zum großen Denker, Sommersemester 2017

Basisliteratur:

Berk, L.E. (2011). Entwicklungspsychologie, 5. Auflage. München: Pearson:.

- zu Theorien der kognitiven Entwicklung: Kapitel 1.5 (Piaget, ab S. 21) – 1.7,
- zur kognitiven Entwicklung bis Ende Kleinkindalter: Kap. 4.6, 5.1 & 5.2,
- zur kognitiven Entwicklung in der frühen Kindheit: Kap. 7.5, 7.7, 7.8
- zur kognitiven Entwicklung in der mittleren Kindheit: Kap. 9.4-9.6,
- zur kognitiven Entwicklung in der Adoleszenz 11.5-11.8,

(Die kognitive Entwicklung des Erwachsenenalters ist nicht Bestandteil der Prüfung. Der Vollständigkeit halber finden Sie Literatur zur kognitiven Entwicklung im Erwachsenenalter in Kap. 13.4, Kap. 15.4-15.6, Kap. 17.4 & 17.5, 17.8 & 17.9.)

Zur **Vertiefung**: einer der unten stehenden Fachartikel, oder ein von Ihnen ausgewählter Artikel aus einer psychologischen Fachzeitschrift:

- Gawrilow, C., Schmitt, K., & Rauch, W. (2011). Kognitive Kontrolle und Selbstregulation bei Kindern mit ADHS. *Kindheit und Entwicklung*, 20(1), 41-48.
- Gut, J., Reimann, G., & Grob, A. (2012). Kognitive, sprachliche, mathematische und sozial-emotionale Kompetenzen als Prädiktoren späterer schulischer Leistungen: Können die Leistungen eines Kindes in den IDS dessen Schulleistungen drei Jahre später vorhersagen? *Zeitschrift für Pädagogische Psychologie*, 26 (3), 213–220.
- Hillman, C.H. & Schott, N. (2013). Der Zusammenhang von Fitness, kognitiver Leistungsfähigkeit und Gehirnzustand im Schulkindalter. *Zeitschrift für Sportpsychologie*, 20(1), 33-41.
- Krampen, G. (2008). Kognitive Entwicklung bei 3- bis 8-Jährigen. Konzentrationsleistung und Übergang vom vor-operatorischen zum konkret-operatorischen Denken. *Zeitschrift für Entwicklungspsychologie und Pädagogische Psychologie*, 40(2), 79-86.
- Rost, D.H., Wirthwein, L., Frey, K. & Becker, E. (2010). Steigert Kaugummikauen das kognitive Leistungsvermögen? Zwei Experimente der besonderen Art. *Zeitschrift für Pädagogische Psychologie*, 24(1), 39-49

Prüfungsliteratur Entwicklungsauffälligkeiten in der Schule erkennen

Basisliteratur/allgemeine Texte:

Aus Lohaus, A. & Vierhaus, M. (2016). Entwicklungspsychologie. Springer Verlag. (Als ebook über die Bibliothek einzusehen):

- Kapitel 5: Diagnose des Entwicklungsstandes
- Kapitel 17: Entwicklungsabweichungen Kindesalter
- Kapitel 18: Entwicklungsabweichungen Jugendalter

Desweiteren wählen Sie 1 Auffälligkeit aus und bereiten diese anhand der Basisliteratur und eines Fachartikels (s.u.) vor. Beachten Sie dabei ggf. auch „angrenzende“ bzw. Entwicklungsauffälligkeiten, die oft mit der von Ihnen gewählten Auffälligkeit auftritt.

Basisliteratur zu einzelnen Auffälligkeiten:

1. Hochbegabung

Wählen Sie ein Buch Ihrer Wahl zum Thema Hochbegabung aus der Psychologie-Sektion der Bibliothek (PH).

Kapitel 10 zur Intelligenz aus Lohaus, A., & Vierhaus, M. (2016). Entwicklungspsychologie. Springer Verlag.

2. Lese-Rechtschreib-Störung

Schneider, W. (2017). Lesen und Schreiben Lernen. Springer Verlag (als ebook über die Bibliothek einzusehen!). Daraus folgende Kapitel:

- i. [Wie entwickeln sich Lese- und Rechtschreibleistungen in der Schule, und welche Merkmale beeinflussen den Schriftspracherwerb?](#)
- ii. Das Phänomen der Lese-Rechtschreibstörung: Welche Einflussfaktoren sind wirklich relevant?
- iii. Welche Fördermöglichkeiten des Lesens und Rechtschreibens gibt es, und welche sind wirklich effektiv?

3. Rechenstörung

Schneider, W., Küspert, P. & Krajewski, K. (2013). Die Entwicklung mathematischer Kompetenzen. Paderborn, Schöningh UTB. Kapitel 2, 3, 5, 6.

4. ADHS

Hoberg, K. (2013). Schulratgeber ADHS: Ein Leitfaden für LehrerInnen. München, Basel: Ernst Reinhardt Verlag (als ebook über die Bibliothek PH Weingarten einzusehen). Kapitel 1, 4, 5.

5. Autismus-Spektrum-Störungen

Freitag, C.M., & Petermann, F. (2014). Autismus-Spektrum-Störungen. *Kindheit und Entwicklung*, 23 (1), 1 – 4.

Schirmer, B. (2013). Schulratgeber Autismus-Spektrum-Störungen. Ein Leitfaden für LehrerInnen. 3., aktualisierte Auflage, Online-Ausgabe. - Ernst Reinhardt Verlag (als ebook über Bibliothek PH Weingarten einzusehen). Kapitel 1, 3, 5.

Zur **Vertiefung**: einer der unten stehenden Fachartikel, oder ein von Ihnen ausgewählter Artikel aus einer **psychologischen** Fachzeitschrift (nicht vor 2010 publiziert) zu einer von Ihnen ausgewählten Auffälligkeit.

Rechenstörung

- Kuhn, J.-T., Raddatz, J., Holling, H., & Dobel, C. (2013). Dyskalkulie vs. Rechenschwäche: Basisnumerische Verarbeitung in der Grundschule. *Lernen und Lernstörungen*, 2 (4), 229 – 247.
- Ennemoser, M., Sinner, D. & Krajewski, K. (2015). Kurz- und langfristige Effekte einer entwicklungsorientierten Mathematikförderung bei Erstklässlern mit drohender Rechenschwäche. *Lernen und Lernstörungen*, 4(1), 43 – 59.

Hochbegabung:

- Schuchardt, K. & Mähler, C. (2012). Arbeitsgedächtnisprofile von Kindern unterschiedlicher Begabungsniveaus. *Lernen und Lernstörungen*, 1 (3), 157 – 167.

Lese-Rechtschreibstörung

- Schuchardt, K., Brandenburg, J., Fischbach, A., & Mähler, C. (2017). Kognitive Profile bei lese-rechtschreibschwachen Kindern mit und ohne Aufmerksamkeitsprobleme. *Lernen und Lernstörungen*, 6, pp. 169-181.

ADHS

- Richard, S., Eichelberger, I., Döpfner, M., Hanisch, C. (2015). Schulbasierte Interventionen bei ADHS und Aufmerksamkeitsproblemen: Ein Überblick. *Zeitschrift für Pädagogische Psychologie*, 29(1), 5-18.

Autismus-Spektrum Störungen

- Freitag, C.M., Cholemkery, H., & Elsuni, L. (2014). Das Autismus-spezifische soziale Kompetenztraining SOSTA-FRA für Kinder und Jugendliche mit Autismus-Spektrum-Störung. *Kindheit und Entwicklung*, 23 (1), 52 – 60.

Prüfungsliteratur Entwicklung schulischer Fertigkeiten

Neben der Literatur, die im Seminar besprochen wurde empfehle ich folgende **Basisliteratur**:

Numerische Kompetenzen/Rechnen:

Schneider, W., Küspert, P. & Krajewski, K. (2013). Die Entwicklung mathematischer Kompetenzen. Paderborn, Schöningh UTB.

- Kapitel 2, S.52-73.
- Kapitel 3, S.94-143.
- Kapitel 6, S. 211-244.

Schriftspracherwerb:

Schneider, W. (2017). Lesen und Schreiben Lernen. Springer Verlag (als ebook über die Bibliothek einzusehen!). Daraus folgende Kapitel:

- [Wie entwickeln sich Lese- und Rechtschreibleistungen in der Schule, und welche Merkmale beeinflussen den Schriftspracherwerb?](#)
- [Welchen Einfluss haben Familie, Fernsehen und neue Medien auf den Schriftspracherwerb?](#)
- [Wege des Schriftspracherwerbs im Deutschen – Ein Fazit](#)

[Steinbrink, C. & Lachmann, T. \(2014\). Entwicklung des Lesens und Schreibens. In: Steinbrink, C. & Lachmann, T.: Lese-Rechtschreibstörung, Springer Verlag \(als ebook über die Bibliothek einzusehen!\).](#)

[Landerl, K. \(2008\). Schriftspracherwerb. In W. Schneider & M. Hasselhorn \(Hrsg.\), Handbuch der Pädagogischen Psychologie \(S.577-586\). Göttingen: Hogrefe.](#)

Zur **Vertiefung**: einer der unten stehenden Fachartikel, oder ein von Ihnen ausgewählter Artikel aus einer **psychologischen** Fachzeitschrift (nicht vor 2010 publiziert).

Entwicklung numerische Kompetenzen:

- Ennemoser, M., Krajewski, K., Schmidt, S. (2011). Entwicklung und Bedeutung von Mengen-Zahlen-Kompetenzen und eines basalen Konventions- und Regelwissens in den Klassen 5-9. *Zeitschrift für Entwicklungspsychologie und Pädagogische Psychologie*, 43, (4), 228–242.
- Huber, S., Moeller, K., Nuerk, H.-C. (2012). Differentielle Entwicklung arithmetischer Fähigkeiten nach der Grundschule: Manche Schere öffnet und schließt sich wieder. [Lernen und Lernstörungen](#), 1(2), S. 119-134.

Entwicklung numerische/schriftsprachliche Kompetenzen:

- Dummert, F., Endlich, D., Schneider, W., Schwenck, C. (2014). Entwicklung schriftsprachlicher und mathematischer Leistungen bei Kindern mit und ohne Migrationshintergrund. *Zeitschrift für Entwicklungspsychologie und Pädagogische Psychologie*, 46 (3), S. 115-132.

Entwicklung schriftsprachlicher Kompetenzen:

- Ennemoser, M., Marx, P., Weber, J., & Schneider, W. (2012). Spezifische Vorläuferfertigkeiten der Lesegeschwindigkeit, des Leseverständnisses und des Rechtschreibens. Evidenz aus zwei Längsschnittstudien vom Kindergarten bis zur 4. Klasse. *Zeitschrift für Entwicklungspsychologie und Pädagogische Psychologie*, 44 (2), 53–67.

- Streblow, L., Schiefele, U., & Riedel, S. (2012). Überprüfung des revidierten Trainings zur Förderung der Lesekompetenz und der Lesemotivation (LEKOLEMO) für die Sekundarstufe I. *Zeitschrift für Entwicklungspsychologie und Pädagogische Psychologie*, 44, 12-26.