

#### **Fachreferat**

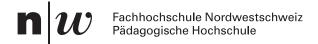
#### Mehrsprachig aufwachsen

Simone Kannengieser Institut Spezielle Pädagogik und Psychologie, ISP der PH FHNW





- "Mehrsprachig aufwachsen" der markierte Fall
- "Sprachförderung" mächtige Einsprachen-Norm
- Sprachenkonkurrenzargument doppelt diskriminierend



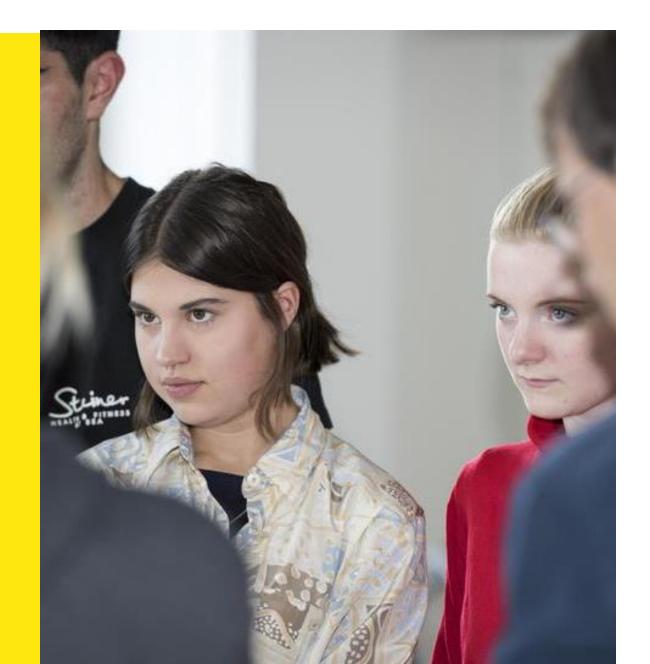
#### Soziale Gegebenheiten

- Defizithypothese bei Mehrsprachigkeit
- Dadurch auch Verunsicherung der Eltern-Kind-Kommunikation
- Mehrsprachige Kinder überrepräsentiert in sonderschulischen Angeboten
- Vorurteile von Fachpersonen
- Minderbewertung von Sprachen: Sprachenprestige und Linguizismus
- Intersektionale Effekte bei bestehenden Diagnosen

(Heller 2012, Dirim 2010, 2016, Heinemann & Dirim 2016, Khakpour 2016, Kern 2023, Kronig 2003, Knigge 2020, Kannengieser et al. 2019)

# Mehrsprachige Kinder haben nur Vorteile.

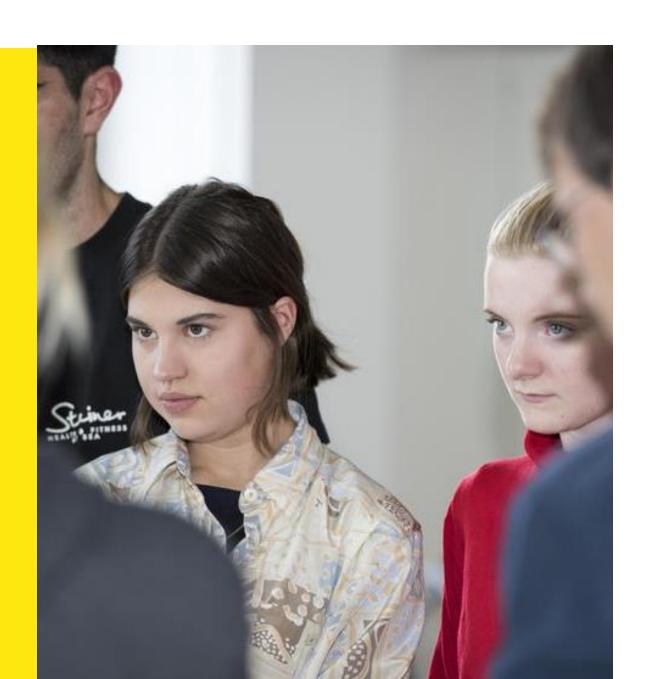
Nein. Es gibt manchmal Vorurteile gegenüber bestimmten Sprachen.



Mentimeter Vernetzungsanlass

# Mehrsprachige Kinder haben nur Vorteile.

Nein. Es gibt manchmal (?) Vorurteile gegenüber bestimmten Sprachen.



#### Spracherwerb in mehrsprachigen Kontexten

Allgemeingültige Aussagen zu Sprachentwicklungsverläufen in mehrsprachigen Kontexten und zu individueller Mehrsprachigkeit sind kaum möglich:

- Variierende Sprachenkontexte (z.B. Kropp 2017)
- Effekte von Sprachenanzahl (Chilla 2020)
- Effekte der Sprachentypologie (Chilla 2020)
- Unterschiedlichkeit der Kommunikations-/Sprachengebrauchsbedingungen (Reich & Roth 2002, Anderka 2018, Tracy 2023)
- Interindividuelle Erwerbsunterschiede
- Bereichsspezifische Erwerbsunterschiede (z.B. Lautenschläger et al. 2023)



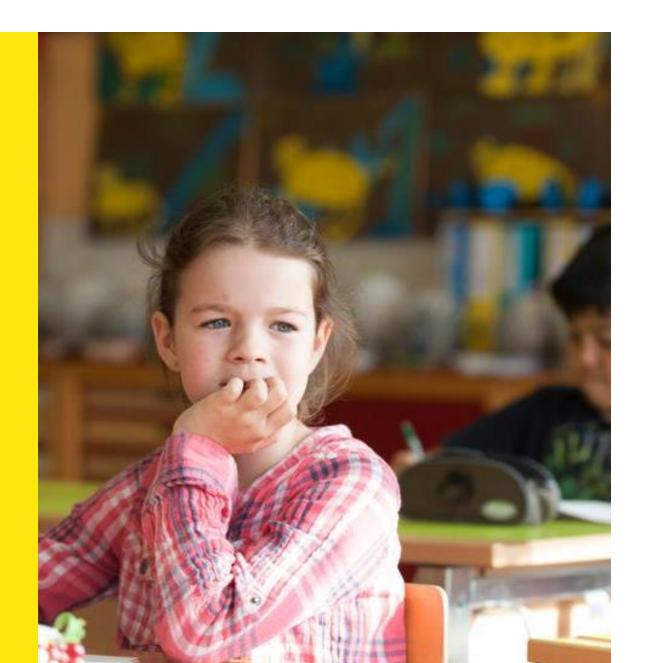
#### Spracherwerb in mehrsprachigen Kontexten

- Der Erwerb einer Sprache setzt nicht den abgeschlossenen Erwerb der Erstsprache voraus.
- Der Erwerb einer Sprache geht nicht auf Kosten einer anderen Sprache.
- Mehrsprachigkeit verursacht oder verstärkt Sprach(lern)schwierigkeiten nicht.
- Für den Erwerb einer Sprache braucht es ausreichend Kontakt und Gebrauch, d.h. Sprachverlust ist möglich.

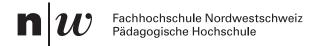
(Rothweiler 2007, 2013, Marinis et al. 2017, Chilla 2020)

# Mehrsprachigkeit verwirrt Kinder.

Ja. Kinder im Raum Basel sollten erst Deutsch gut lernen, dann eine andere Sprache.



Mentimeter Vernetzungsanlass

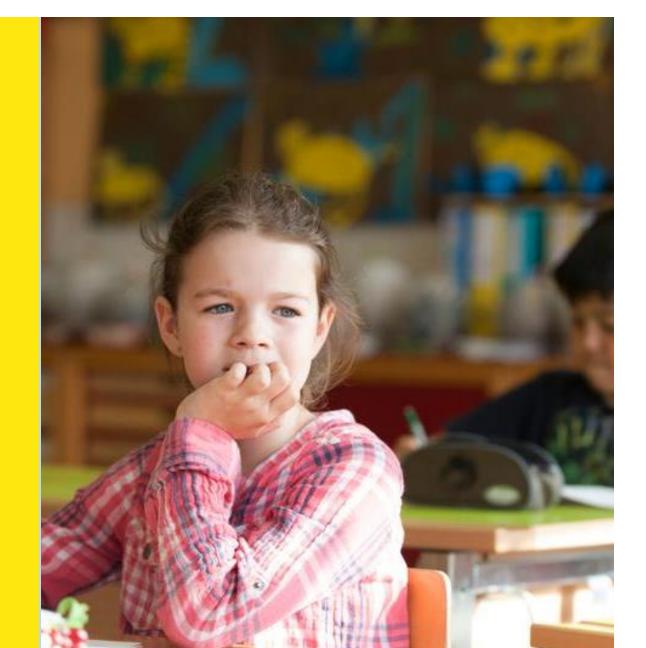


#### Potentiale von Mehrsprachigkeit

- Es gibt Hinweise auf Vorteile von Mehrsprachigkeit:
  - für Aspekte der kognitiven Entwicklung (z.B. Bialystok 2012, Saalbach et al. 2016)
  - für Aspekte der kommunikativen Entwicklung (Wermelinger et al. 2017, Gampe et al. 2019)
  - für den Erwerb weiterer Sprachen (z.B. Kropp 2017)
- Code Switching und Code Mixing zeigen die Kompetenz, Sprache im multilingualen Modus zu verarbeiten, und sind effizient

# Mehrsprachigkeit verwirrt Kinder.

Ja. Wenn Kinder Sprachen mischen, ist das ein Problem.

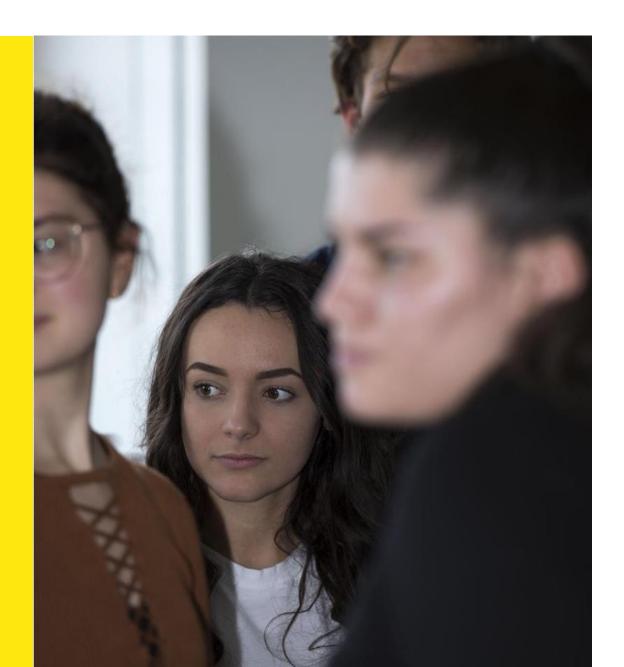


Mentimeter Vernetzungsanlass

### Mehrsprachigkeit ist eine wertvolle Ressource.

Ja. Mehrsprachigkeit kann das Denken und Lernen fördern.

Ja. Mehrsprachige Kinder können oft leichter mit verschiedenen Menschen kommunizieren.



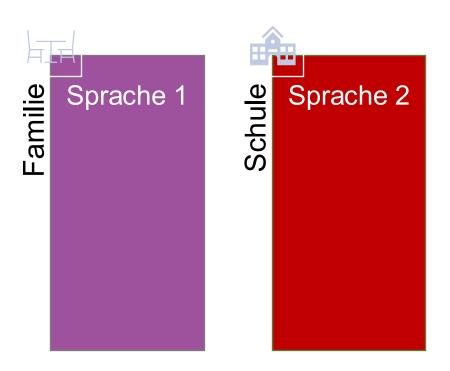
#### Menschenrechtliche Perspektive

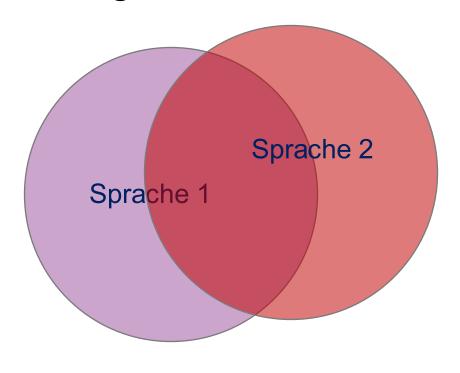
- UN-Menschenrechte, Artikel 26: Recht auf Bildung "Die Bildung muss auf die volle Entfaltung der menschlichen Persönlichkeit […] gerichtet sein." (Vereinte Nationen 1948)
- UN-Menschenrechte, Artikel 2: Verbot der Diskriminierung
  "Jeder hat Anspruch auf alle in dieser Erklärung verkündeten Rechte und Freiheiten, ohne
  irgendeinen Unterschied, etwa nach Rasse, Hautfarbe, Geschlecht, Sprache, Religion,
  politischer oder sonstiger Anschauung [...]" (Vereinte Nationen 1948)

#### Sprache(n) im Gehirn

"So zeigen sich zwischen frühen und späten Mehrsprachigen unterschiedliche Aktivierungmuster. Insgesamt konnten Unterschiede in der funktionellen Abbildung der Sprachen zwischen frühen Mehrsprachigen, die ihre Sprachen vor dem neunten Lebensjahr erworben haben, und späten Mehrsprachigen festgestellt werden. Verschiedene Autoren gehen davon aus, dass späte Mehrsprachige für jede Sprache ein neuronales Netzwerk im linken Frontalgyrus (Broca- Areal BA 44) aufbauen müssen, während frühe Mehrsprachige ein sprachverarbeitendes neuronales Netzwerk im Frontallappen nutzen, das mehrere, einschließlich spät gelernte Sprachen integrieren kann (Bloch et al. 2009, Wattendorf et al. 2001, Kim et al. 1997)." (Scharff Rethfeldt 2013, S. 58)

# Franceschini, Rita (2015): Sollen wir noch am Begriff *Mehrsprachigkeit* festhalten?





Sprache(n) im Gebrauch

Sprachliche Mittel Sprache → Bedeutungen erschliessen, Wissen aneignen und verarbeiten → Kommunizieren, sprachlich handeln, am verbalen Austausch teilnehmen

Individuelles Repertoire

Adressat\*inn enorientierte Sprachen-wahl ab 2/3 J.

# Mehrsprachigkeit verwirrt Kinder.

Nein. Kinder können in der Regel gut zwischen Sprachen unterscheiden.

Mentimeter Vernetzungsanlass



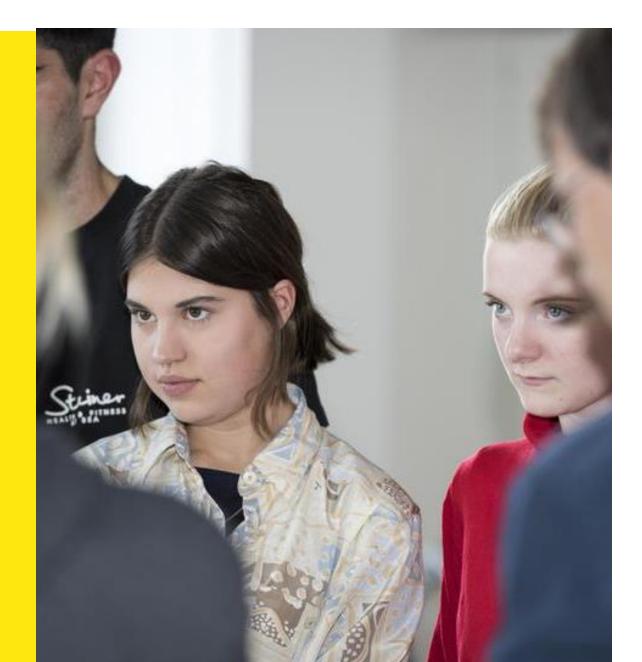
#### Risiken für die mehrsprachige Entwicklung

- Sprachenge- und verbote, auch situationsgebundene
- Abwertung der Sprachenwahl, auch subtile
- Mangel an Sprachenkontakt
- Ausschluss von Sprachen aus Lebensbereichen
  - Wortschätze wachsen nicht mit
  - Sprachregister wachsen nicht mit
- Ausschluss von Sprachen aus der (sprachlichen) Bildung
  - Alphabetisierung findet evtl. nicht statt
  - Literacy wird nicht ausgeschöpft
  - Mehrsprachige Bildungs- und Berufsbiographie wird verhindert

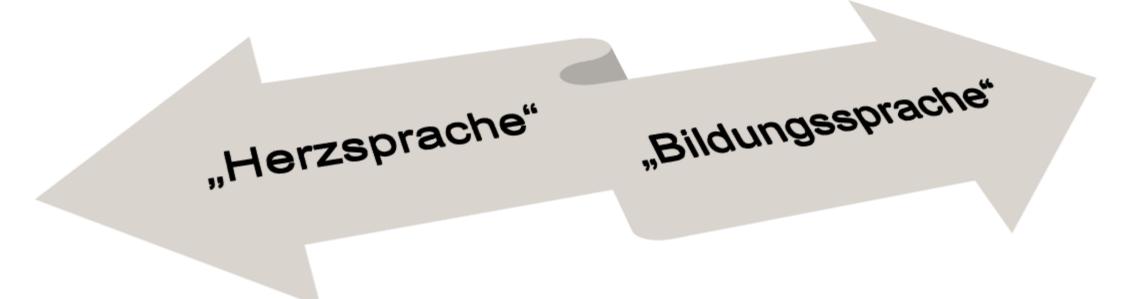
(Chilla & Niebuhr-Siebert 2017, de Houwer et al. 2013, Panagiotopoulou 2016, Vishek 2021)

# Mehrsprachige Kinder haben nur Vorteile.

Nein. Wird keine Sprache gut gefördert, kann die Sprachentwicklung leiden.



#### Reduzierung von Mehrsprachigkeitspotentialen



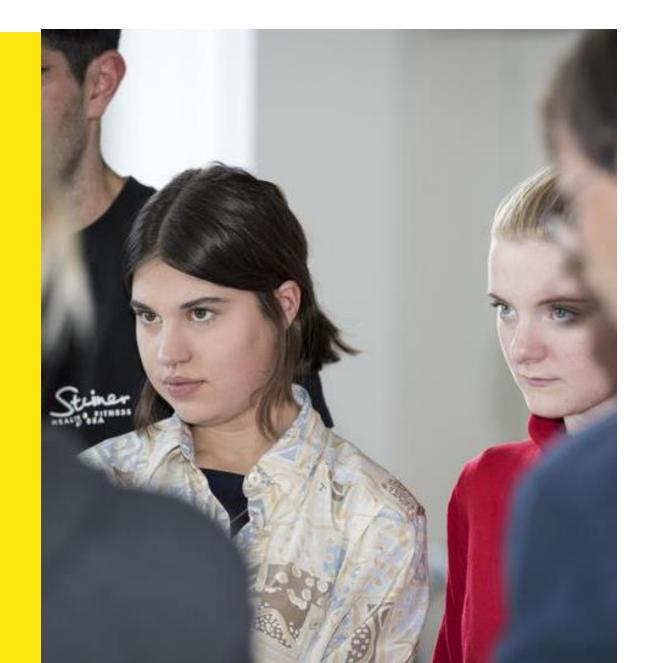


#### Spracherziehung

- Familien schöpfen oft ihre vielfältigen sprachlichen Repertoires und translingualen Möglichkeiten aus.
- Sie tun das begleitet von Verunsicherung und dem Gefühl, in der Spracherziehung etwas falsch zu machen.
- Nicht wenige Eltern machen sich Sorgen um die Sprachentwicklung bei Mehrsprachigkeit.
   (Bockmann et al. 2013, Buschmann & Schumm 2017)
- Familien brauchen ermutigende Beratung zu mehrsprachigem Sprachhandeln.
- Der Bildungsauftrag liegt bei der Schule und den Bildungseinrichtungen im Frühbereich.

# Mehrsprachige Kinder haben nur Vorteile.

Nein. Wenn Eltern sich unsicher fühlen, geben sie möglicherweise weniger Sprachinput.



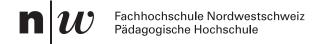
#### Kinder lernen nicht gut Deutsch, wenn zu Hause nur die Familiensprache gesprochen wird.

Nein. Kinder lernen Deutsch auch in der Kita, Spielgruppe, Tagesfamilie, Schule...etc.

Mentimeter Vernetzungsanlass



Vorzug
Umgebungssprache auch
zuhause

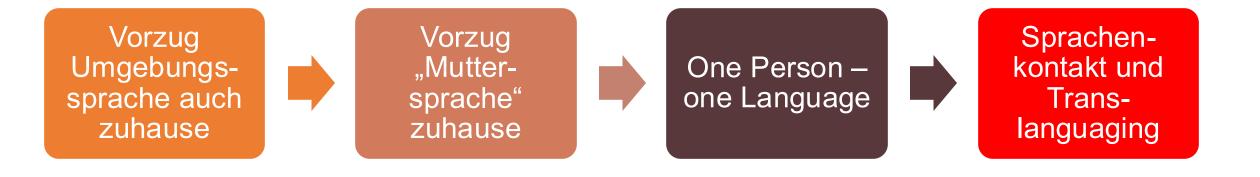


Vorzug
Umgebungssprache auch
zuhause



Vorzug "Muttersprache" zuhause

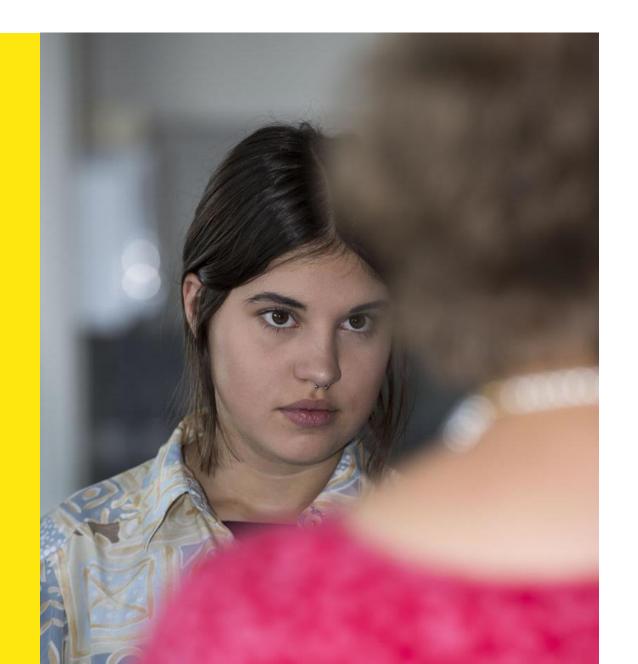




# Jede Bezugsperson soll nur eine Sprache mit dem Kind sprechen.

Ja. Sprachen müssen zu Hause streng getrennt werden.

Nein. Wichtig ist, dass die Sprache oft benutzt wird.



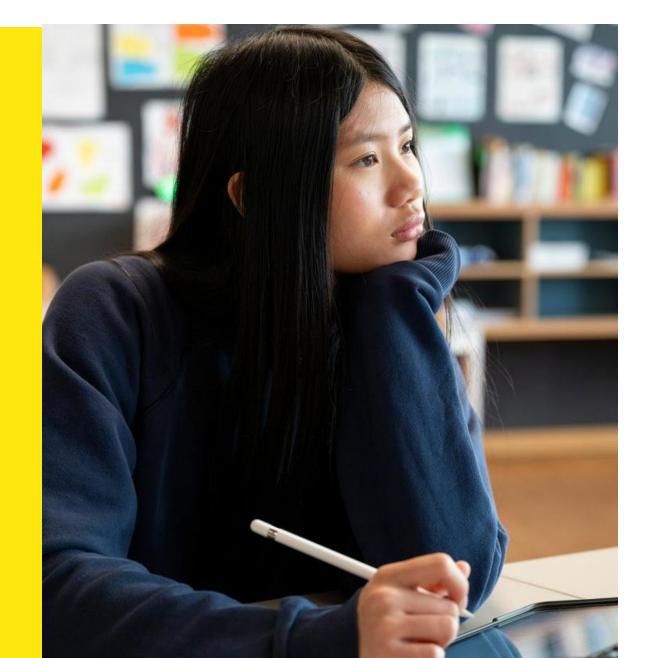
#### Mehrsprachigkeit: Ressource für das sprachliche Lernen

- Language Awareness
- Erwerbsstrategien
- Sprachenvergleich
- Transfer

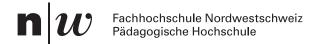
(Kropp 2017)

#### Kinder lernen nicht gut Deutsch, wenn zu Hause nur die Familiensprache gesprochen wird.

Nein. Eine starke Familiensprache hilft beim Deutschlernen.



Mentimeter Vernetzungsanlass



#### Mehrsprachigkeit: Ressource für das Lernen

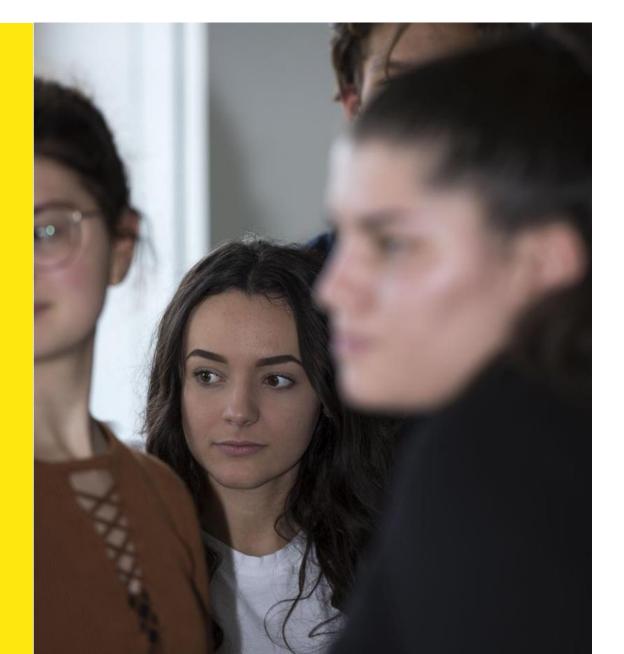
- Bildung durch Sprache
- Sprache als Instrument der Wissensverarbeitung
- Sprache als Instrument der Wissensaneignung
- Sprachen als Verstehenshilfe

- → Künstliche Beschränkung, wenn ein Teil des Repertoires ausgespart wird
- → Erweiterung und Vertiefung, wenn verschiedene Sprachen beteiligt sind

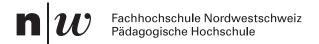
(Redder 2018, Prediger 2019, Redder et al. 2022)

### Mehrsprachigkeit ist eine wertvolle Ressource.

Ja. Mehrsprachigkeit kann das Denken und Lernen fördern.



Mentimeter Vernetzungsanlass



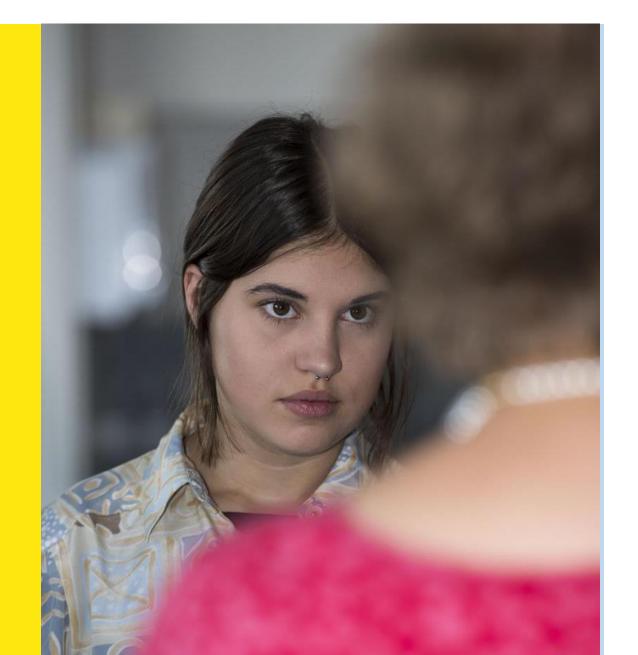
#### Mehrsprachigkeit: Gesellschaftliche Ressource

- Anerkennung lebensweltlicher Selbstverständlichkeiten
- Soziale Flexibilität und Mehrperspektivität
- Mehrsprachigkeit und Mobilität im Beruf

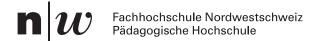
(Settelmeyer et al. 2019, Matticchio & Melchior 2021)

# Jede Bezugsperson soll nur eine Sprache mit dem Kind sprechen.

Nein. Es ist wichtig, so zu sprechen, wie es sich natürlich anfühlt.



### Mehrsprachiges Leben & Lernen



**Download Einzelseitenformat** 

<u>Download\_Doppelseitenformat</u>



#### Sprachförderung statt Deutschförderung





# Elektronische Medien allein reichen aus, damit Kinder eine Sprache gut lernen.

Nein. Mit Menschen sprechen hilft mehr als nur Fernsehen.

# Sprachförderung, die allen Sprachen nützt





# **Elektronische Medien** allein reichen aus, damit Kinder eine Sprache gut lernen.

Nein, Zusammen Geschichten erzählen, singen und spielen fördert die Sprache.



# Sprachförderung, die Kommunikation & Verstehen fördert





# UMSETZUNGSBEISPIELE



## Beispiel 1: Frau Schmidt und die sprachhomogenen Kleingruppenarbeiten

Frau Schmidt hat neben Deutsch sechs verschiedene weitere Familiensprachen in ihrer Klasse (Türkisch, Polnisch, Russisch, Serbisch, Zulu und Arabisch), fünf dieser Sprachen werden von mehreren Lernenden gesprochen. Sie setzt für Gruppenarbeiten stets möglichst familiensprach-homogene Gruppen zusammen, diese Gruppen diskutieren dann gerne in einem Sprachenmix, Deutsch und andere Familiensprache. Sie werden dennoch verpflichtet, die Ergebnisposter auf Deutsch zu schreiben, da Deutsch die Zielsprache des Unterrichts bleibt. Die einzige Schülerin, die Zulu spricht, nutzt Zulu als Denksprache und kommuniziert dann auch auf Deutsch, dazu fühlt sie sich durch die sprachliche Buntheit der Kleingruppenphase ermutigt. Die beiden russischen Jungen finden die Nutzung von russisch "doof", sie werden dann auch nicht gezwungen.

Aus: Prediger, Uribe & Kuzu 2019



## Beispiel 2

M. und F. leiten gemeinsam eine Spielgruppe. Seit einigen Tagen erfreut sich das Coiffeur-Spiel grosser Beliebtheit. M. und F. haben eine Anzahl Perücken (aus Wollfäden und aus Papierfäden) hergestellt und setzen diese auf. Als Kundin beim Haare-Schneiden spricht M. Schweizerdeutsch mit den Kindern und F. spricht Portugiesisch.

## Mathematikunterricht

<u>Kompetenzen/Bereiche</u>
Das Kind versteht und verwendet den Begriff/die Begriffe.

Deutsch	Albanisch	Arabisch	Italienisch	Portugiesisch	Russisch	Slowakisch
zählen	për të numëruar	للعد (lileadi)	contare	contar	Считать (Schitat')	počítať
vorwärts	përpara	فورورتس (fururtis)	(in) avanti	para a fente	Вперед (Vpered)	dopredu
rückwärts	prapambetur	إلى الوراء ('alaa alwara)	indietro	para trás	Назад (Nazad)	spätne
vorher	përpara	سوف أريد (qabl)	prima (di)	antes (da)	До (Do)	pred
kommt vor	ndodh	کومت فور (yahduth)	viene prima (di)	vem antes	Происходит (Proiskhodit)	sa vyskytuje
nachher	më vonë	ناشر (fi waqt lahiq)	dopo	mais tarde/depois	После (Posle)	ро
kommt nach	vjen pas	کومت ناتش (yati baed)	viene/arriva dopo	vem depois	приходит после (prikhodit posle)	nasleduje po
Vorgänger	paraardhësi	فورغنجر (alsalaf)	predecessore	sntecessor/predecessor	Предшественник (Predshestvennik)	Predchodca
Nachfolger	pasardhës	ناكفولجر (khalifa)	successore	sucessor/seguidor	Преемник (Preyemnik)	Nástupca

https://sima.dzlm.de/unterricht/unterrichtsmaterialien-sekundarstufe

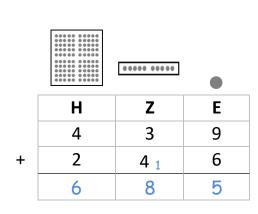
## C1 Schriftliches Addieren und Subtrahieren: Erarbeiten

1 Wie addiert man schriftlich? Wie kann man dazu sprechen?

Schreibe zu diesem Symbol 🏶 immer deine Übersetzung.



### Wir wissen:



### Das bedeutet:

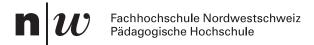
- 1. Ich schreibe die beiden Summanden untereinander 🤃:
  - ☐ Die Einerstellen (E) stehen untereinander.
  - ☐ Die Zehnerstellen (Z) stehen untereinander.
  - Die Hunderterstellen (H) stehen untereinander.
- 2. Ich addiere **stellenweise**:
  - a) Ich addiere zuerst die Einerstellen (E): 9 + 6 = 15
     Ich sehe: 15 ist eine zweistellige Zahl.
     Ich kann 15 schreiben als: 15 = 10 + 5
     Ich schreibe die 5 als Ergebnis zu den Einern (E).
     Die 10 gehört zu den Zehnern (Z).

9 + 6

# Kinder lernen nicht gut Deutsch, wenn zu Hause nur die Familiensprache gesprochen wird.

Ja. Nur wer zu Hause Deutsch spricht, hat später Erfolg in der Schule.



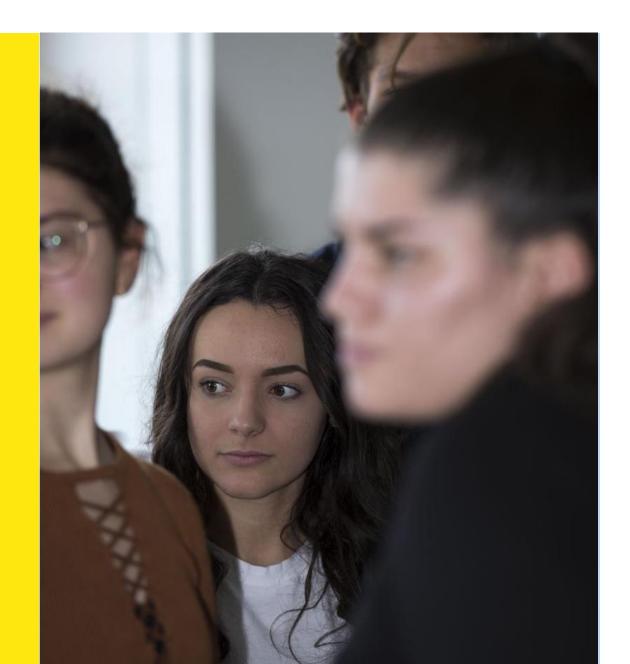


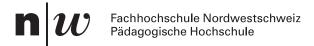
Mehrsprachige Kinderbücher im Internet

Padlet Mehrsprachige Lernmaterialien

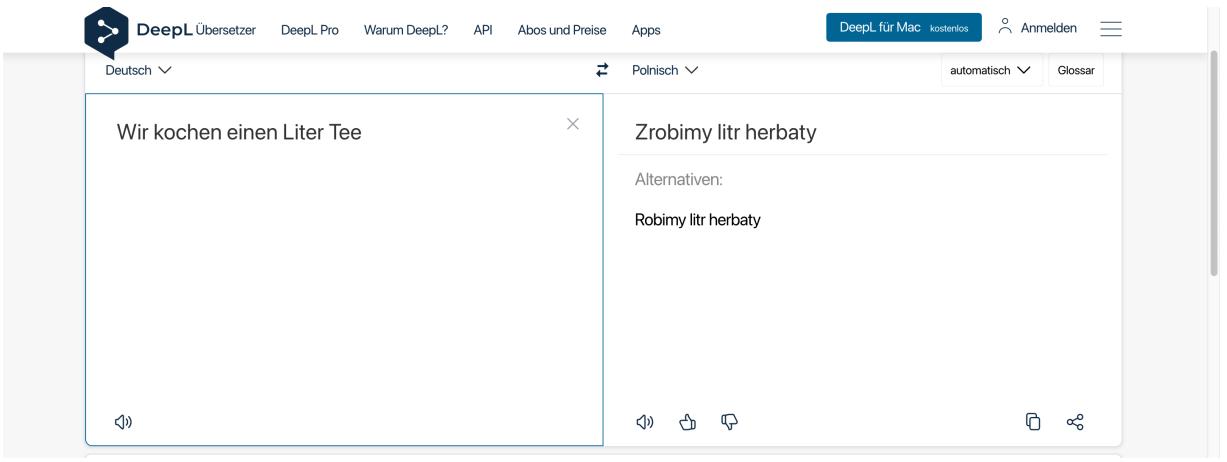
# Mehrsprachigkeit ist eine wertvolle Ressource.

Ja. Kinder mit mehreren Sprachen haben oft besseren Zugang zu verschiedenen Kulturen.





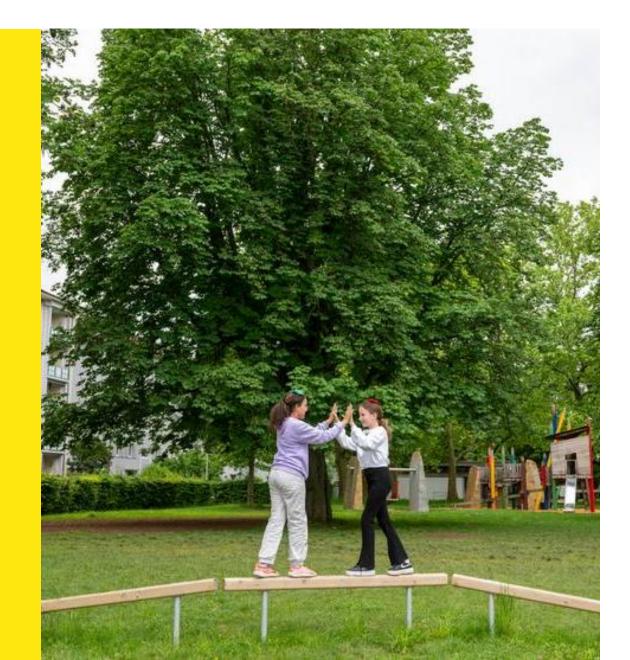
## Übersetzungsprogramme, Digitale Audiostifte usw.



Screenshot: https://www.deepl.com/de/translator1

# Elektronische Medien allein reichen aus, damit Kinder eine Sprache gut lernen.

Ja. Sprache kommt von allein, wenn Kinder Serien schauen und Apps spielen.



«die Nichtberücksichtigung von Mehrsprachigkeit (...) ist eine massive Entwertung dessen, was die Schüler\_innen wie ihre Familien mitbringen. Immer, wenn das, was die Schüler aufweisen – an Sprachformen, kulturellen Ressourcen, Wünschen, biografischen Perspektiven et cetera – ausgeblendet wird, weil es nicht dem entspricht, was die Institution gerne hätte, findet Missachtung und Geringschätzung statt. Unter diesen Bedingungen kann Bildung als Form der wissens- und erfahrungsbasierten Selbsterkundung und -entwicklung nur unter erschwerten Bedingungen stattfinden. Insofern kann man die ständige Wiederholung des über allem stehenden Primats «Die Kinder müssen Deutsch lernen!» nicht deutlich genug kritisieren.» (Mecheril in Karakaşoğlu & Mecheril 2019, S. 46)



- Anderka, A. (2018): Elterliches Sprachangebot und vorschulischer Spracherwerb. Eine empirische Analyse zu Zusammenhängen und sozialen Disparitäten. Münster:
   Waxmann
- Bialystok, E. (2012): Bilingualism: Consequences for Mind and Brain. Trends Cognitive Sciences, 16 (4), 240-250.
- Bockmann, A., Machmer, A. M., Radtke, E., & Buschmann, A. (2013). Beratungspraxis und elterlicher Umgang bei Mehrsprachigkeit. Sprache Stimme Gehör, 37(1), e13–e19. <a href="https://doi.org/10.1055/s-0033-1333771">https://doi.org/10.1055/s-0033-1333771</a>
- Buschmann, A., & Schumm, E. (2017). Welche Fragen haben Eltern mit Migrationshintergrund zum mehr-sprachigen Aufwachsen und Erziehen? Praktische
   Implikationen für die Elternberatung. Forschung Sprache, 2
- Chilla, S. (2020): Mehrsprachige Entwicklung. In: Sachse, S., Bockmann, A.K. & Buschmann, A. (Hrsg.): Sprachentwicklung. Entwicklung, Diagnostik, Förderung im Kleinkind- und Vorschulalter. Berlin: Springer, 109-130.
- Chilla, Solveig & Niebuhr-Siebert, Sandra (2017): Mehrsprachigkeit in der KiTa. Grundlagen Konzepte Bildung. Stuttgart: Kohlhammer
- De Houwer, J., Barnes-Holmes, D., & Moors, A. (2013): What is learning? On the nature and merits of a functional definition of learning. Psychonomic Bulletin & Review, 20 (4), 631–642. <a href="https://doi.org/10.3758/s13423-013-0386-3">https://doi.org/10.3758/s13423-013-0386-3</a>
- Dirim, İ. (2010): «Wenn man mit Akzent spricht, denken die Leute, dass man auch mit Akzent denkt oder so.» Zur Frage des (Neo)Linguizismus in den Diskursen über die Sprache(n) der Migrationsgesellschaft. In: Mecheril, P., Dirim, İ., Gomolla, M., Homberg, S. & Stojanov, K. (Hrsg.): Spannungsverhältnisse. Assimilationsdiskurse und interkultrell-pädagogische Forschung. Münster, New York, München, Berlin: Waxmann, 91-112.
- Dirim, İ. (2016): «Ich wollte nie, dass die anderen merken, dass wir zu Hause Arabisch sprechen». Perspektiven einer linguizismuskritischen p\u00e4dagogischen
   Professionalit\u00e4t von Lehrerinnen und Lehrern. In: Hummrich, Merle, Pfaff, Nicolle, Dirim, İnci & Freitag, Christine (Hrsg.): Kulturen der Bildung. Kritische Perspektiven auf erziehungswissenschaftliche Verh\u00e4ltnisbestimmungen. Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden. S. 191-207.
- Franceschini, R. (2015): Sollen wir noch am Begriff Mehrsprachigkeit festhalten? In: Schmidlin, R., Behrens, H. & Bickel, H. (Hrsg.): Sprachgebrauch und Sprachbewusstsein. Implikationen für die Sprachtheorie. Berlin: de Gruyter, 277-300.

- Gampe, A., Wermelinger, S., Daum, M. M (2019): Bilingual Children Adapt to the Needs of Their Communication Partners, Monolinguals Do Not. Child Development, 90(1), 98-107.
- Heinemann, A. M. B. und Dirim, İ. (2016): «Die sprechen bestimmt (schlecht) über mich». Sprache als ordnendes Prinzip im Bildungssystem. In: Arslan, E. und Kemal, B. (Hrsg.): Symbolische Ordnung und Bildungsungleichheit in der Migrationsgesellschaft. Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden. S. 199-214.
- Heller, V. (2012): Kommunikative Erfahrungen von Kindern in Familie und Unterricht. Tübingen: Stauffenburg
- Kannengieser, S., Schuppli, C. & Walser, A. (2019): Sprachliche Heterogenität normalisieren. Sprach- und Mehrsprachigkeitsförderung ohne Pädagogisierung von Elternschaft. Schweizerische Zeitschrift für Heilpädagogik 25 (1), 39-45.
- Karakaşoğlu, Yasemin & Mecheril, Paul im Gespräch mit Jeannette Goddar (2019): Pädagogik neu denken! Die Migrationsgesellschaft und ihre Lehrer\_innen. Weinheim,
   Basel: Beltz
- Kern, J. (2023): «Gehört [das Albanische] überhaupt in die Schule?» Die Bedeutung von Mehrsprachigkeit im Schulkontext aus Sicht einer Lehramtsstudierenden mit Migrationshintergrund. In: Hack-Cengizalp, E., David-Erb, M., Corvacho del Toro, I. (Hrsg): Mehrsprachigkeit und Bildungspraxis. Bielefeld: wbv, 191-206.
- Khakpour, N. (2016): Die Differenzkategorie Sprache. In: Hummrich, Merle, Pfaff, Nicolle, Dirim, Inci & Freitag, Christine (Hrsg): Kulturen der Bildung. Kritische Perspektiven auf erziehungswissenschaftliche Verhältnisbestimmungen. Wiesbaden: Springer, 209-220.
- Knigge, M. (2020): Inklusion und Mehrsprachigkeit. In: Gogolin, I., Hansen, A., McMonagle, S. & Rauch, D. (Hrsg.): Handbuch Mehrsprachigkeit und Bildung. Wiesbaden:
   Springer VS, 239-244.
- Kronig, W. (2003): Das Konstrukt des leistungsschwachen Immigrantenkindes. Zeitschrift für Erziehungswissenschaft 6 (1), 126-141.
- Kropp, A. (2017): (Herkunftsbedingte) Mehrsprachigkeit als Ressource? Ressourcenorientierung und -management im schulischen FSU. In: Ambrosch-Baroua, T., Kropp,
   A. und Müller-Lancé, J. (Hrsg.): Mehrsprachigkeit und Ökonomie. Open Publishing LMU, München: Universitätsbibliothek der Ludwig-Maximilians-Universität, 107-130.
- Lautenschläger, T., Sawatzky, A., Schneller, K., Kaiser-Kratzmann, J., Kierdorf, J. & Sachse, S. (2023): Sprachentwicklungsverläufe bei mehrsprachigen Kindern im Vorschulalter. Forschung Sprache, (2), S. 86-107.

- Marinis, T., Armon-Lotem, S. & Pontikas, G. (2017): Language Impairment in Bilingual Children. State of the Art 2017. Linguistic Approaches to Bilingualism 7 (3-4), 265–276.
- Matticchio, I. & Melchior, L. (Hrsg.) (2021): Mehrsprachigkeit am Arbeitsplatz. Berlin: Frank & Timme
- Panagiotopoulou, A. (2016): Mehrsprachigkeit in der Kindheit. Perspektiven für die frühpädagogische Praxis. Eine Expertise der Weiterbildungsinitiative
   Frühpädagogische Fachkräfte (WiFF). München: DJI
- Prediger, S. (2019): Welche Forschung kann Sprachbildung im Fachunterricht empirisch fundieren? Ein Überblick zu mathematikspezifischen Studien und ihre forschungsstrategische Einordnung. In Ahrenholz, B., Jeuk, S., Lütke, B., Paetsch; J. & Roll, H. (Hrsg.), Fachunterricht, Sprachbildung und Sprachkompetenzen. Berlin: De Gruyter, S. 19-38.
- Redder, A. (2018): Mehrsprachige Wissensprozessierung in Schule und Hochschule. In: Dannerer, M. & Mauser, P. (Hrsg.): Formen der Mehrsprachigkeit. Sprachen und Varietäten in sekundären und tertiären Bildungskontexten. Tübingen: Stauffenburg, 265-285
- Redder, A. Krause, A., Prediger, S., Uribe, Á. & Wagner, J. (2022): Mehrsprachige Ressourcen im Unterricht nutzen worin bestehen die «Ressourcen»? In: Die deutsche Schule 114/3. 312-326.
- Reich, H.H., Roth, H.J. u.a. (2002): Spracherwerb zweisprachig aufwachsender Kinder und Jugendlicher. Ein Überblick über den Stand der nationalen und internationalen Forschung. Hamburg: Behörde für Bildung und Sport, Amt für Schule. Online verfügbar unter: <a href="https://www.foermig.uni-hamburg.de/pdf-dokumente/spracherwerb.pdf">https://www.foermig.uni-hamburg.de/pdf-dokumente/spracherwerb.pdf</a>,
   zuletzt abgerufen am 9.5.2024
- Rothweiler, M. (2007): Multilingualism and Specific Language Impairment (SLI). In: Auer, Peter/Wei, Li (Hrsg.): Handbook of Multilingualism and Multilingual
   Communication. Berlin, New York: Mouton de Gruyter, 229 -246.
- Rothweiler, M. (2013): Spezifische Sprachentwicklungsstörungen bei mehrsprachigen Kindern. Sprache, Stimme, Gehör 37, 186-190.
- Scharff Rethfeldt, W, (2013): Kindliche Mehrsprachigkeit. Grundlagen und Praxis der sprachtherapeutischen Intervention. Stuttgart: Thieme.

- Saalbach, H., Gunzenhauser, C., Kempert, S. & Karbach, J. (2016): Der Einfluss von Mehrsprachigkeit auf mathematische F\u00e4higkeiten bei Grundschulkindern mit niedrigem sozio\u00f6konomischen Status. Fr\u00fche Bildung (5) 2, 73-81.
- Settelmeyer, A., Münchhausen, G. & Schneider, K. (2019): Integriertes Lernen von Sprache und Fach in der Berufsorientierung und Berufsvorbereitung von Geflüchteten: wissenschaftliche Expertise zum Programm «Berufsorientierung für Flüchtling» (BOF). Bonn: Bundesinstitut für Berufsbildung BIBB, Wissenschaftliche Diskussionspapiere No. 207, <a href="https://www.bibb.de/dienst/publikationen/de/download/10599">https://www.bibb.de/dienst/publikationen/de/download/10599</a>; abgerufen am 07.07.2023.
- Tracy, R. (2023): Erwerb sprachlicher Kompetenzen im Lebensverlauf. In: Becker-Mrotzek, M., Gogolin, Roth, H.J. & Stanat, P. (Hrsg.): Grundlagen der sprachlichen Bildung. Münster: Waxmann, 57-81.
- Vishek, Svetlana (2021): "Doch nicht auf Russisch!" Perspektiven von Kindern auf Sprachbildungsprozesse im Rahmen familialer Vorlesesituationen mit mehrsprachigen Bilderbüchern. Diskurs Kindheits- und Jugendforschung 16 (4), 420-434.
- Wermelinger, S., Gampe, A., & Daum, M. M. (2017): Bilingual toddlers have advanced abilities to repair communication failure. Journal of Experimental Child Psychology, 155.