

Publikationen

Abschlussberichte

Bauer, N.H., Blum, K., Löffert, S. & **Luksch, K.** (2020a). Gutachten zur Situation der Hebammenhilfe in Hessen-Ergebnisbericht. Gutachten des Deutschen Krankenhausinstituts (DKI) und der Hochschule für Gesundheit (hsg) Bochum, StB Hebammenwissenschaft. Für das Hessische Ministerium für Soziales Integration (HMSI) Bochum/Düsseldorf. Verfügbar unter:
<https://www.hessen.de/presse/pressemitteilung/situation-der-hebammenhilfe-hessen-0>

Bauer, N.H., Blum, K., Löffert, S. & **Luksch, K.** (2020b). Gutachten zur Situation der Hebammenhilfe in Hessen-Handlungsempfehlungen. Gutachten des Deutschen Krankenhausinstituts (DKI) und der Hochschule für Gesundheit (hsg) Bochum, StB Hebammenwissenschaft. Für das Hessische Ministerium für Soziales Integration (HMSI) Bochum/Düsseldorf. Verfügbar unter:
<https://www.hessen.de/presse/pressemitteilung/runder-tisch-beraet-handlungsempfehlungen-des-gutachtens-zur-geburts-und-hebammenhilfe>

Fachartikel (Peer Review)

Blattgerste, J., **Luksch, K.**, Lewa, C., & Pfeiffer, T. (2021). TrainAR: A Scalable Interaction Concept and Didactic Framework for Procedural Trainings Using Handheld Augmented Reality. *Multimodal Technologies and Interaction*, 5(7), 30. Volltext verfügbar unter:
<https://www.mdpi.com/2414-4088/5/7/30>, doi.org/10.3390/mti5070030

Bauer, N. H. & **Luksch, K.** (2021). Versorgung durch Hebammen in der reproduktiven Lebensphase von Frauen in Deutschland. *Public Health Forum*, vol. 29, no. 2, pp. 74-77.
<https://doi.org/10.1515/pubhef-2021-0037>

Weitere relevante Fachartikel (ohne Peer Review Prozess)

Peterwerth, N. & **Luksch, K.** (2021). Den Nachwuchs vernetzen. *Deutsche Hebammen Zeitschrift*, 73 (11), 22f.

Bauer, N.H., Filser, M., Löffert, S. & **Luksch, K.** (2021). Hebammen, vernetzt euch. *Deutsche Hebammen Zeitschrift*, 73 (9), 34-38.

Bauer, N.H., Bernloehr, A. & **Luksch, K.** (2021). Heb@AR-Augmented Reality in der Hebammenausbildung. *Profession kurz berichtet. Die Hebamme*, 34, 6f. Thieme.

Wissenschaftliche Vorträge (Peer Review)

Bauer, N.H., **Vogel, K.**, Willmeroth, T. & Bernloehr, A. (2023). Notfalltraining per Smartphone - Augmented Reality (AR) gestütztes Training zur Reanimation eines Neugeborenen. Internationales Skills Lab Symposium 2023 (iSLS); Interprofessionalität, Digitalisierung, Bewerten und Prüfen; 16.03-18.03.2023, Köln

- Vogel, K.**, Bernloehr, A., Willmeroth, T. & Bauer, N.H. (2023). Implementierung von Augmented Reality-Simulationen in die hochschulische Hebammenausbildung. ViCo-Werkstatt Konferenz. Digitale Transformationen in hochschulischer Bildung gestalten, 23.02.2023; Online.
- Blattgerste, J., Lewa, C., **Vogel, K.**, Willmeroth, T., Janßen, S., Franssen, J., Behrends, J., Joswig, M., Schäfer, T., Bauer, N.H., Bernloehr, A. & Pfeiffer, T. (2022). Die Heb@AR App – Eine Android & iOS App mit Augmented Reality Trainings für selbstbestimmtes und curriculares Lernen in der hochschulischen Hebammenausbildung. In: H. Söbke & R. Zender (Hrsg.), Wettbewerbsband AVRiL 2022 (S. 4–9). Gesellschaft für Informatik e.V.. DOI: 10.18420/avril2022_01
- Luksch, K.**, Bauer, N.H., Blattgerste, J., Lewa, C., Joswig, M., Pfeiffer, T., Schäfer, T. & Bernloehr, A. (2022). Augmented Reality (AR) Based Training- Resuscitation of a newborn. 22nd Nordic Midwifery Congress (NJF), 4.-6.05.2022, Helsinki (Finland).
- Luksch, K.**, Löffert, S., Blum, K & Bauer, N.H. (2020). Einfluss von Migrationshintergrund und sozioökonomischen Status auf die Inanspruchnahme von aufsuchender Hebammenbetreuung im Wochenbett in Hessen. 19. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung, 30.09 & 01.10.2020, digital. doi: 10.3205/20dkvf227
- Lewa, C, Joswig, M., **Luksch, K.**, Blattgerste, J., Pfeiffer, T., Bauer, N.H., Bernloehr, A., Schäfer, T. (2020). Der Einsatz eines Augmented Reality Lehr-/ Lernkonzeptes in der hochschulischen Hebammenausbildung: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA); Jahrestagung 2020, 09.09-12.09.2020, Zürich, Schweiz. GMA Abstractband 2020. Abstract verfügbar unter: <https://www.egms.de/static/de/meetings/gma2020/20gma020.shtml>, doi: 10.3205/20gma020
- Blattgerste, J., **Luksch, K.**, Lewa, C., Kunzendorf, M., Bauer, N.H., Bernloehr, A., Joswig, M., Schäfer, T., & Pfeiffer, T. (2020). Project Heb@AR: Exploring handheld Augmented Reality training to supplement academic midwifery education. In: R. Zender et al. (Hgg.) Die 18. Fachtagung Bildungstechnologien (DELFI), Lecture Notes in Informatics (LNI), Gesellschaft für Informatik, Delfi 2020 – die 18. Fachtagung Bildungstechnologien der Gesellschaft für Informatik e.V., Bonn, 2020, S. 103-108. Abstract verfügbar unter: <https://dl.gi.de/handle/20.500.12116/34147>
- Luksch, K.** & Bauer, N.H. (2019). Report on the Situation of Midwifery Care in the Federal State Of Hesse/Germany- Prospective quantitative cross-sectional study of future midwives. Lecture accepted 6th EMA Education Conference, 29. & 30.11.2019, Malmö (Schweden).
- Luksch, K.**, Berthold, A., Bode, A., Villmar, A. & Bauer, N.H. (2019). Weiterbildung Praxisanleitung- Qualität durch Qualifizierung. Internationale Fachtagung für Gesundheitsberufe der VFWG, 7. & 8.11.2019, Bochum.
- Luksch, K.**, Villmar, A. & Bauer, N.H. (2019). Evaluation von zwei Hebammenzentralen in unterschiedlicher Trägerschaft in NRW. Forschungsworkshop; XV Hebammenkongress, 26.05.2019, Bremen.

Wissenschaftliche Postervorträge (I) (Peer Review)

- Vogel, K.**; Bernloehr, A., Willmeroth, T. & Bauer, N.H. (2023). Simulation training via smartphone: how to resuscitate a newborn – Augmented Reality (AR) supported learning for midwifery students (Heb@AR). 33rd ICM Triennial Congress ‘Together again: from evidence to reality’, 11.06.-14.06.2023, Bali Indonesien

- Vogel, K;** Bernloehr, A., Willmeroth, T., Lewa, C.; Blattgerste, J.; Schäfer, T.; Pfeiffer, T. & Bauer, N.H. (2023). Augmented Reality gestütztes, leitliniengerechtes Notfalltraining am Beispiel der Reanimation eines Neugeborenen. EbM-Netzwerk (Evidenzbasierte Medizin e.V.). Gesundheit und Klima- EbM für die Zukunft, 22.03-24.03.2023; Potsdam
- Lewa, C., Joswig, M., Willmeroth, T., **Vogel, K.**, Blattgerste, J., Pfeiffer, T., Bernloehr, A., Bauer, N.H. & Schäfer, T. (2022) Notfallszenarien transformiert in eine Augmented Reality Lehr-/Lernbegleitung für ein realitätsnahes Training in der hochschulischen Hebammenausbildung. Paper presented GMA-Gesellschaft für Medizinische Ausbildung Jahrestagung 2022 – Form und Funktion- Digitalisierung für und in der Lehre, 15.-17.09.2022, Halle (Saale).
- Vogel, K.**, Bernloehr, A., Lewa, C., Blattgerste, J., Schäfer, T., Pfeiffer, T. & Bauer, N.H., (2022). Augmented Reality gestütztes Training zur Reanimation eines Neugeborenen gemäß Europäischer Reanimationsleitlinie. Paper accepted, not presented. Evidencebased Medicine Kongress 2022 – 23. Jahrestagung des EbM-Netzwerks, 1.-3.09.2022, Lübeck.
- Vogel, K;** Bernloehr, A., Lewa, C., Blattgerste, J., Joswig, M., Schäfer, T., Pfeiffer, T. & Bauer, N.H. (2022). Augmented Reality gestütztes Lernen in der hochschulischen Hebammenausbildung (Heb@AR) – Welche Unterstützung benötigen Lehrende?/ Augmented Reality based training for student midwives (Heb@AR) – what kind of support do teachers need?. Paper presented 6. Internationale Konferenz Deutsche Gesellschaft für Hebammenwissenschaft (DGHWi e.V.) 28.-29.07.2022, Winterthur (Schweiz). Abstract verfügbar unter: <https://www.egms.de/static/de/meetings/dghwi2022/22dghwi25.shtml>; doi: 10.3205/22dghwi25
- Luksch, K.**, Villmar, A. & Bauer, N.H. (2022). Agencies for independent midwives in germany. Paper presented 22nd Nordic Midwifery Congress (NJF), 4.-6.05.2022, Helsinki (Finland).

Wissenschaftliche Postervorträge (II) (Peer Review)

- Vogel, K.**, Bernloehr, A., Lewa, C., Blattgerste, J., Joswig, M., Schäfer, T., Pfeiffer, T. & Bauer, N.H. (28.–29.07.2022). Augmented Reality gestütztes Lernen in der hochschulischen Hebammenausbildung (Heb@AR) – Welche Unterstützung benötigen Lehrende?/ Augmented Reality based training for student midwives (Heb@AR) – what kind of support do teachers need? **[Konferenzbeitrag]**. 6. Internationale Konferenz Deutsche Gesellschaft für Hebammenwissenschaft (DGHWi e.V.), Winterthur, Schweiz. DOI: 10.3205/22dghwi25
- Lewa, C., Joswig, M., Willmeroth, T., **Luksch, K.**, Blattgerste, J., Pfeiffer, T., Bernloehr, A., Bauer, N.H. & Schäfer, T. (15.–17.09.2022). Notfallszenarien transformiert in eine Augmented Reality Lehr-/Lernbegleitung für ein realitätsnahes Training in der hochschulischen Hebammenausbildung [Konferenzbeitrag]. Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und des Arbeitskreises zur Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ), Halle (Saale), Deutschland. DOI: 10.3205/22gma175
- Luksch, K.**, Bauer, N.H., Blattgerste, J., Lewa, C., Joswig, M., Pfeiffer, T., Schäfer, T. & Bernloehr, A. (04.–06.05.2022). Augmented Reality (AR) Based Training- Resuscitation of a newborn [Konferenzbeitrag]. 22nd Nordic Midwifery Congress (NJF), Helsinki, Finnland

- Luksch, K., Löffert, S., Blum, K. & Bauer, N.H. (2022).** Successful implementation of the study results “midwifery care in Hesse” Paper presented 22nd Nordic Midwifery Congress (NJF), 4.-6.05.2022, Helsinki (Finland).
- Luksch K., Bauer N.H., Blattgerste J., Lewa C., Schäfer T. & Bernloehr A. (2021).** Notfalltraining per Smartphone - Augmented Reality (AR) gestütztes Training zur Reanimation eines Neugeborenen (Posterpräsentation). Paper presented at the 30. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Perinatale Medizin (DGPM), 24.-27.11. 2021, digital. Abstract verfügbar unter: <https://www.thieme-connect.de/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0041-1739881>, doi: 10.1055/s-0041-1739881
- Luksch, K., Villmar, A. & Bauer, N.H.** Hebammenzentralen – Schlüsselfaktor zur Arbeitserleichterung von Hebammen?/ Midwife agencies – a key factor in simplifying the work of midwives? Paper presented 5th presented 6. Internationale Konferenz Deutsche Gesellschaft für Hebammenwissenschaft (DGHWi e.V.) 13.-14.02.2020, Bochum. Abstract verfügbar unter: <https://www.egms.de/static/de/meetings/dghwi2020/20dghwi32.shtml>. Doi: doi: 10.3205/20dghwi32
- Luksch, K. & Bauer, N.H.** Partizipative Implementierung der Ergebnisse des Gutachtens zur Hebammenhilfe in Hessen in die Praxis/ Participative Implementation of study results concerning midwifery care in Hesse into practice. Paper presented 5th presented 6. Internationale Konferenz Deutsche Gesellschaft für Hebammenwissenschaft (DGHWi e.V.) 13.-14.02.2020, Bochum. Abstract verfügbar unter: <https://www.egms.de/static/de/meetings/dghwi2020/20dghwi33.shtml>. doi: 10.3205/20dghwi33
- Blissenbach, I., **Luksch, K. & Baucer, N.H (2020).** Sichtweise von Frauen auf die Plazenta/ Women’s view of the placenta. Paper presented 5th presented 6. Internationale Konferenz Deutsche Gesellschaft für Hebammenwissenschaft (DGHWi e.V.) 13.-14.02.2020, Bochum. Abstract verfügbar unter: <https://www.egms.de/static/de/meetings/dghwi2020/20dghwi20.shtml>. doi: 10.3205/20dghwi20
- Luksch, K., Berthold, A., Bode, A., Villmar, A. & Bauer, N.H. (2019)** Mentorship Programme - Quality Improvement In Hands-on-Training Of Midwifery Students In Germany. Paper accepted 6th EMA Education Conference, 29. & 30.11.2019, Malmö (Schweden).
- Luksch, K., Villmar, A. & Bauer, N.H. (2019).** Hebammenzentralen - Eine Optimierung der Versorgung mit Hebammenhilfe? Paper presented 18. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung (DNVF), 9.-11.10.2019, Berlin.
- Luksch, K., Villmar, A. & Bauer, N.H. (2018).** Evaluation of two agencies for independent midwives under different patronage in North Rhine-Westphalia. Paper presented Scientific Conference “From Research to Practice: Across Nursing, Midwifery and Health Sciences”, 20.09.2018, Bochum.
- Villmar, A., **Luksch, K. & Bauer, N.H. (2018).** HebAB.NRW – Midwifery Care in North Rhine-Westphalia. Paper presented Scientific Conference “From Research to Practice: Across Nursing, Midwifery and Health Sciences”, 20.09.2018, Bochum.
- Luksch, K., & Schäfers, R. (2018).** Schwangerenvorsorge als Tätigkeitsfeld im ersten Berufsjahr. Paper presented 4. Internationale Fachtagung der DGHWi, 16. Februar 2018, Mainz.

Weitere relevante Vorträge (ohne Peer Review Prozess)

- Vogel, K.,** Bernloehr, A. & Bauer, N.H.(2023). Workshop: Reanimation eines Neugeborenen mit dem Smartphone trainieren. Human Patient Simulator network Germany (HPSN). 22.11-23.11.2023, Mainz
- Vogel, K.,** Bernloehr, A. & Bauer, N.H.(2023). Heb@AR. Interdisziplinäres Symposium zur Simulation in der Medizin (InSim), 28.09-30.09.2023, Reutlingen
- Vogel, K.,** Bernloehr, A., Willmeroth, T., Blattgerste, J., Jowig, M., Schäfer, T., Pfeiffer, T., Bauer, N.H. (2023). Wissenschaftlicher Impulsvortrag mit Diskussions- und Fragerunde: Augmented Reality gestütztes Lernen in der hochschulischen Hebammenausbildung; Sitzung der Digi.Heb Arbeitsgemeinschaft am 31.05.2023 (Nachholtermin) im Rahmen des Projekts PoDiZ – Potentiale der Digitalisierung nutzen. Zukunftsfähige EHB. Stiftung Innovation in der Hochschullehre, Online.
- Bauer, N.H. ,**Vogel, K.,** Willmeroth,T. & Bernloehr, A. (2023). Augmented Reality - Trainingssimulationen für (werdende) Hebammen im Skills-Lab und Zuhause
Projektvorstellung Heb@AR: Augmented Reality gestütztes Lernen in der hochschulischen Hebammenausbildung. 17. Deutscher Hebammenkongress des Deutschen Hebammenverbandes e.V., 15.05-17.05.2023, Berlin.
- Luksch, K. (2021).** Heb@AR - Augmented Reality gestütztes Lernen in der hochschulischen Hebammenausbildung - teure Spielerei oder nachhaltige Lernmethode?. Abschlusstagung im Projekt LernBAR: „Berufsbildung 4.0 - Alles ist lernbar? - Konzepte und Perspektiven neuer Lernmethoden“, 24.06.2021, digital.
- Luksch, K.,** Löffert, S., Blum, K. & Bauer, N.H. (2021). Barrieren im Zugang zur Hebammenbetreuung in Hessen. XVI Hebammenkongress, 10.-12.05.2021, digital.
- Luksch, K.,** Löffert, S., Blum, K. & Bauer, N.H. (2021). Werdende Hebammen und deren Zukunftsperspektiven kurz vor der Berufszulassung zur Hebamme. XVI Hebammenkongress, 27.-29.05.2019, digital.
- Luksch, K.,** Bernloehr, A., Kunzendorf, M., Blattgerste, J., Lewa, C., Joswig, M., Schäfer, T., Pfeiffer, T. & Bauer, N.H. (2021). Notfalltraining per Smartphone- Augmented Reality gestütztes Lernen in der hochschulischen Hebammenausbildung („Heb@AR“). XVI Hebammenkongress, 27.-29.05.2019, digital.
- Luksch, K.,** & Meyer, E. (2019). Praxisbegleitung in den Studiengängen Logopädie und Hebammenwissenschaft. E-Learning in den Gesundheitswissenschaften; 05.12.2019, Bochum
- Luksch, K.,** Berthold, A., Bode, A., Villmar, A. & Bauer, N.H. (2019). Weiterbildung Praxisanleitung. XV Hebammenkongress, 27.-29.05.2019, Bremen.
- Villmar, A., Bauer, N.H. & **Luksch, K.** (2019). Geburtshilfliche Versorgung durch Hebammen in NRW. XV Hebammenkongress, 27.-29.05.2019, Bremen.

Auszeichnungen

3. Platz Posterpreis: 6. Internationale Konferenz Deutsche Gesellschaft für Hebammenwissenschaft (DGHWi e.V.) (2022) **Vogel, K;** Bernloehr, A., Lewa, C., Blattgerste, J., Joswig, M., Schäfer, T., Pfeiffer, T. & Bauer, N.H.- Augmented Reality gestütztes Lernen in der hochschulischen Hebammenausbildung (Heb@AR) – Welche Unterstützung benötigen Lehrende?/ Augmented Reality based training for student midwives (Heb@AR) – what kind of support do teachers need?

1. Platz Posterpreis in der Kategorie Masterarbeit: 5. Internationale Konferenz Deutsche Gesellschaft für Hebammenwissenschaft (DGHWi e.V.) (2020). **Luksch, K.**, Villmar, A. & Bauer, N.H. Hebammenzentralen – Schlüsselfaktor zur Arbeitserleichterung von Hebammen? /Midwife agencies – a key factor in simplifying the work of midwives?
1. Platz Posterpreis: 18. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung (2019). **Luksch, K.**, Villmar, A. & Bauer, N.H. Hebammenzentralen - Eine Optimierung der Versorgung mit Hebammenhilfe?
3. Platz Praxis-Award: Internationale Fachtagung für Gesundheitsberufe der VFWG (2019). **Luksch, K.**, Berthold, A., Bode, A., Villmar, A. & Bauer, N.H. Weiterbildung Praxisanleitung- Qualität durch Qualifizierung.