



# Publikationsliste des Verbundprojektes Open e-University Technische Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt

## Veröffentlichungen der Ergebnisse<sup>1</sup>

Beck-Meuth, E.-M. (2015). Hochschule Aschaffenburg. Beruf, Studium und Familie unter einem Hut. Wirtschaft am Bayerischen Untermain, IHK Aschaffenburg, September 2015, 17. (ISSN 0173-329X)

Beck-Meuth, E.-M. (2017). Neu: Berufsbegleitend Wirtschaftsingenieurwesen. In der Freizeit an die Hochschule. Wirtschaft am Bayerischen Untermain, IHK Aschaffenburg, September 2017, 18.

Beck-Meuth, E. M., Böhmer, C., Roznawski, N., Hoppe, B. & Kurz, R. (2014). Projektmanagement in der kompetenzorientierten Studiengangentwicklung. GLK der Johannes Gutenberg-Universität Mainz (Hg.) in GLK-Tagungsband Teaching is Touching the Future". Bielefeld: UniversitätsVerlagWebler, 401-411. (ISBN 3-937026-85-1)

Beck-Meuth, E.-M., Mußenbrock, K. & Hojas, D. (2017). Konzeption eines berufsbegleitenden Bachelor of Engineering mit Anrechnung. In: B. Meissner, C. Walter & B. Zinger (Hrsg), 3. Symposium zur Hochschullehre in den MINT-Fächern, 25.-26.09.17, Nürnberg. 44-49. (ISSN 1612-4537)

Böhmer, C., Roznawski, N., Meuth, H. & Beck-Meuth, E. M. (2013). Designing a blended-learning Bachelor's degree in electrical engineering for non-traditional students. In IEEE (Hrsg.), Proceedings Global Engineering Education Conference (EDUCON) // IEEE EDUCON 2013. Conference proceedings. 924-927. Piscataway: Institute of Electrical and Electronics Engineers; = IEEE. Verfügbar unter <http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=6530217>. (ISBN 978-1-4673-6110-1)

Böhmer, C., Roznawski, N., Meuth, H. & Beck-Meuth, E. M. (2013). A Bachelor's Degree in Electrical Engineering for Non-traditional Students. Online Survey of the Target Group as Input for Conception. International Journal of Engineering Pedagogy, 3 (3). 28-32. (ISSN 2192-4880)

Feldmann, N., Böhmer, C., Kurz, R. & Beck-Meuth, E.-M. (2016). Implementation of E-learning in an Electrical Engineering Study Program – Infrastructure, Experiences, and Lessons Learned. International Journal of Engineering Pedagogy 6 (4). 17-22. Verfügbar unter <http://online-journals.org/index.php/ijep/article/view/5977>.

Haid, M. & Meuth, H. (2013). Mit dem NI myDAQ fernab der Hochschule! Neues Lernkonzept im Fernbachelor-Studiengang. In R. Jamal & R. Heinze (Hrsg.), Virtuelle Instrumente in der Praxis 2013. Mess-, Steuer-, Regel- und Embedded-Systeme – Begleitband zum 18. VIP-Kongress (neue Ausg, 388-391). Berlin: VDE VERLAG.

Hojas, D. (2016): Modulstudium "Industrie 4.0". Hg. v. Campus Aktuell 02/2016. Magazin der Hochschule Aschaffenburg. Hochschule Aschaffenburg. Aschaffenburg. 3. Verfügbar unter [https://www.th-ab.de/fileadmin/th-ab-redaktion/dokumente/Oeffentlichkeitsarbeit/Publikationen/Campus\\_aktuell/oeffentlichkeitsarbeit-publikation-campus-aktuell-2016-2.pdf](https://www.th-ab.de/fileadmin/th-ab-redaktion/dokumente/Oeffentlichkeitsarbeit/Publikationen/Campus_aktuell/oeffentlichkeitsarbeit-publikation-campus-aktuell-2016-2.pdf).

Hojas, D., Böhmer, C. & Beck-Meuth, E.-M. (2016). Berufsbegleitend studieren an der Hochschule Aschaffenburg: Elektro- und Informationstechnik, Wirtschaftsingenieurwesen. Z! Das Zukunftsmagazin (2). 16-17. Verfügbar unter [http://www.zentec.de/fileadmin/user\\_upload/media/zmagazin/Z\\_Zukunftsmagazin\\_2-2016.pdf](http://www.zentec.de/fileadmin/user_upload/media/zmagazin/Z_Zukunftsmagazin_2-2016.pdf).

Kälberer, N., Böhmer, C., Kurz, R. & Beck-Meuth, E.-M. (2016). Implementation of E-Learning in an Electrical Engineering Study Program. Infrastructure, Experiences, and Lessons Learned. In: IEEE Global Engineering Education Conference (Ed.), 10.-13.04.2016. Abu Dhabi. 355-360. Verfügbar unter <http://ieeexplore.ieee.org/document/7474578/>.

---

<sup>1</sup> Für die zweite Förderphase sind nur die Veröffentlichungen des Teilprojektes der Hochschule Aschaffenburg aufgeführt.

Kälberer, N., Petendra, B., Böhmer, C., Schibelbein, A. & Beck-Meuth, E.-M. (2016). Evaluation Process and Quality Management in a Blended-Learning Bachelor's Programme. In: HEAd' 2016 International Conference on

Higher Education (Ed.), 21.-23.06.2016. Valencia. 131-137. Verfügbar unter <http://www.headconf.org/wp-content/uploads/pdfs/2599.pdf>.

Kälberer, N., Tschirpke, K., Böhmer, C. & Beck-Meuth, E.-M. (2014). Preparatory mathematics course for non-traditional engineering students. In IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON), 2014. 3 - 5 April 2014, Military Museum and Cultural Center, Harbiye, Istanbul. 249–256. Piscataway, NJ: IEEE. Verfügbar unter 10.1109/EDUCON.2014.6826099. (ISBN 978-1-4799-3190-3)

Kälberer, N., Böhmer, C., Tschirpke, K., Petendra, B. & Beck-Meuth, E. (2014). Preparatory Mathematics Course for Non-Traditional Engineering Students. International Journal of Engineering Pedagogy, 4 (4). 51-58. Verfügbar unter <http://dx.doi.org/10.3991/ijep.v4i4.3999>. (ISSN 2192-4880)

Kälberer, N. & Petendra, B. (2015). Qualitätssicherung durch Evaluation der Studieneingangsphase: erprobte Methoden und Herausforderungen. Anita Mörth und Ada Pellert (Hg.). Handreichungen Qualitätsmanagement in der wissenschaftlichen Weiterbildung. Qualitätsmanagementsysteme, Kompetenzorientierung und Evaluation. 130-139.

Kugler, G., Stross, M., Kurz, R., Feldmann, N., Schibelbein, A. & Boehmer, C. (2016). Survey Development on Experiences with E-Learning Production by Lecturers. In: 8th International Conference on Education and New Learning Technologies (Ed.), 04.-06.07.2016, Barcelona. 1815-1820. Verfügbar unter <https://library.iated.org/view/KUGLER2016SUR>.

Müller, A. L., Hoppe, B. & Schwarzbacher, A. (Hrsg.). (2012). Opening a M. Sc. in electrical engineering for non-traditional students Global Engineering Education Conference (EDUCON), 2012 IEEE, Marrakesch.

Müller, A. L., Kurz, R. & Hoppe, B., (2012). Development of a Distance Learning Concept for a Bachelor of Sciences in Electrical Engineering. Vortrag anlässlich WLTC 2012 (3rd World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership), Brüssel, Belgien. Procedia – Social and Behavioral Sciences. Verfügbar unter <http://www.sciencedirect.com>.

Mussenbrock, K., Stross, M., Schibelbein, A., Böhmer, C., Feldmann, N., Hojas, D. & Beck-Meuth, E.-M. (2017). Participatory Development of a Bachelor's Degree Program in Industrial Engineering for Non-traditional Students. In: M. Auer, D. Guralnick, J. Uhomoihi (Ed.): Interactive Collaborative Learning. Proceedings of the 19th ICL Conference - Volume 1, Cham: Springer. 600–608. (ISBN 978-3-319-50337-0)

Petendra, B., Kälberer, N. & Hoppe, B. (2014). E-learning concepts in distance learning for non-traditional engineering students. 7th International Conference of Education, Research and Innovation Seville - 17th-19th November 2014. (ISBN 978-84-617-2484-0)

Roznawski, N. & Kurz, R. (2013). Target-Group Oriented E-Learning Concept for a Blended-Learning Program in Electrical Engineering. In IATED (Hrsg.), 7th. International Technology, Education and Development Conference, Valencia, Spanien 04.03.-05.03.2013. 147-152.

Schibelbein, A., Ibsen, M., Böhmer, C., Feldmann, N., Stroß, M. & Beck-Meuth, E.-M. (2017). Elektronische Prüfungsformate für berufsbegleitend Studierende, Erprobung im Mathematik-Vorkurs an der Hochschule Aschaffenburg. In: M. Baumann, M. Gerards, M. Karami, A. Krieg, H. Nacken & A. Wernz (Hrsg.). Teaching is Touching the Future & ePS 2016. Kompetenzorientiertes Lehren, Lernen und Prüfen. E-Prüfungssymposium. Aachen, 29.-30.09.2016. Bielefeld: UniversitätsVerlagWebler. 149–152. (ISBN 978-3-946017-05-9)

Stross, M., Kugler, G., Schibelbein, A., Feldmann, N., Böhmer, C. & Beck-Meuth, E.-M. (2017). Lecturers' Views on E-Learning in an Engineering Study Program for Non-traditional Students. An Online Survey. In: IEEE Global Engineering Education Conference (Ed.), 25.-29.04.2017, Athen. 445-449. Verfügbar unter doi: 10.1109/EDUCON.2017.7942886.



## Studienmaterial und Lehrbriefe

- Abke, J. (2014). Programmieren mit C. Schriften des Verbundstudiengangs Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.), Hrsg. Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt. Koblenz. (ISBN 978-3-945413-03-6)
- Betz, T. (2013). An Ingenieurlösungen lernen, Schriften des Verbundstudiengangs Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.), Hrsg. Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt. Koblenz. (ISBN 978-3-945413-00-5)
- Betz, T. (2015). Ingenieurlösungen verbessern. Schriften des Verbundstudiengangs Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.), Hrsg. Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt. Koblenz. (ISBN 978-3-945413-15-9)
- Bothen, M. (2017). Methodisches Konstruieren. Schriften des Verbundstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.), Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt (Hrsg.). Aschaffenburg. (ISBN 978-3-945413-39-5)
- Bruhm, H. (2015). Regelungstechnik. Schriften des Verbundstudiengangs Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.), Hrsg. Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt. Koblenz. (ISBN 978-3-945413-23-4)
- Bruhm, H. & Fischer, P. (2015). Automatisierungstechnik, Schriften des Verbundstudiengangs Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.), Hrsg. Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt. Koblenz. (ISBN 978-3-945413-17-3)
- Denner, A. (2017). Fertigungs- und Produktionstechnik. Schriften des Verbundstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.), Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt (Hrsg.). Aschaffenburg. (ISBN 978-3-945413-36-4)
- Doll, K. (2014). Programmieren mit C++. Schriften des Verbundstudiengangs Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.), Hrsg. Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt. Koblenz. (ISBN 978-3-945413-07-4)
- Haid, M. (2016). Sensorik, Schriften des Verbundstudiengangs Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.), Hrsg. Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt.
- Heßdörfer, J. (2017). Gesprächs- und Verhandlungstechniken. Schriften des Verbundstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.), Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt (Hrsg.). Aschaffenburg. (ISBN 978-3-945413-43-2)
- Hilz-Ward, R. (2015). Interkultureller Geschäftserfolg, Schriften des Verbundstudiengangs Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.), Hrsg. Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt. Koblenz. (ISBN 978-3-945413-18-0)
- Hoppe, B. (2013). Grundlagen der Elektrotechnik: Grundlagen der Elektrotechnik I, Schriften des Verbundstudiengangs Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.), Hrsg. Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt. Koblenz. (ISBN 978-3-945413-01-2)
- Hoppe, B. (2014). Grundlagen der Elektrotechnik: Grundlagen der Elektrotechnik II, Schriften des Verbundstudiengangs Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.), Hrsg. Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt. Koblenz. (ISBN 978-3-945413-04-3)
- Ibsen, M. (2015). Internettechnologien, Schriften des Verbundstudiengangs Elektro- und Informations-technik (B.Eng.), Hrsg. Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt. Koblenz. (ISBN 978-3-945413-16-6)
- Jakob, C. (2015). Embedded Systems. Schriften des Verbundstudiengangs Elektro- und Informations-technik (B.Eng.), Hrsg. Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt. Koblenz.
- Jakob, C. (2015). Hardwarenahe Programmierung. Schriften des Verbundstudiengangs Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.), Hrsg. Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt. Koblenz. (ISBN 978-3-945413-11-1)
- Kleinmann, K. (2015). Software Engineering Projekt. Schriften des Verbundstudiengangs Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.), Hrsg. Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt. Koblenz. (ISBN 978-3-945413-12-8)

- Krini, M. (2017). Grundlagen der Elektrotechnik. Schriften des Verbundstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.), Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt (Hrsg.). Aschaffenburg. (ISBN 978-3-945413-29-6)
- Lauer, T. (2017). Unternehmensführung. Schriften des Verbundstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.), Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt (Hrsg.). Aschaffenburg. (ISBN 978-3-945413-40-1)
- Lipp, M. (2015). Java, Schriften des Verbundstudiengangs Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.), Hrsg. Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt. Koblenz. (ISBN 978-3-945413-22-7)
- Mewes, H. (2016). Kommunikationstechnik, Schriften des Verbundstudiengangs Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.), Hrsg. Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt.
- Mewes, H. & Doll, K. (2015). Digitale Signalverarbeitung, Schriften des Verbundstudiengangs Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.), Hrsg. Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt. Koblenz. (ISBN 978-3-945413-13-5)
- Mußbrock, K. (2017). Grundlagen der BWL. Schriften des Verbundstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.), Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt (Hrsg.). Aschaffenburg. (ISBN 978-3-945413-28-9)
- Neu, M. (2017). Marketing und Vertrieb. Schriften des Verbundstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.), Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt (Hrsg.), Aschaffenburg. ISBN 978-3-945413-33-3)
- Ottow, B. (2015). Computational Intelligence, Schriften des Verbundstudiengangs Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.), Hrsg. Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt. Koblenz. (ISBN 978-3-945413-20-3)
- Paschedag, H. (2017). Investition und Finanzierung. Schriften des Verbundstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.), Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt (Hrsg.). Aschaffenburg. (ISBN 978-3-945413-42-5)
- Reuter, C. (2017). Beschaffung und Logistik. Schriften des Verbundstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.), Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt (Hrsg.). Aschaffenburg. (ISBN 978-3-945413-38-8)
- Schadt, C. (2017). Betriebliches Rechnungswesen. Schriften des Verbundstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.), Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt (Hrsg.). Aschaffenburg. (ISBN 978-3-945413-30-2)
- Schott, E. (2017). Wirtschaftsinformatik. Schriften des Verbundstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.), Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt (Hrsg.). Aschaffenburg. (ISBN 978-3-945413-37-1)
- Seidel, C. & Banzhaf, M.-O. (2017). Wirtschaftsprivatrecht. Schriften des Verbundstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.), Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt (Hrsg.). Aschaffenburg. (ISBN 978-3-945413-41-8)
- Stark, H-G. (2015). Bildverarbeitung, Schriften des Verbundstudiengangs Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.), Hrsg. Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt. Koblenz. (ISBN 978-3-945413-21-0)
- Stark, H.-G. (2017). Informatik. Schriften des Verbundstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.), Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt (Hrsg.). Aschaffenburg. (ISBN 978-3-945413-31-9)
- Steurer, C. (2017). Technische Mechanik. Schriften des Verbundstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.), Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt (Hrsg.). Aschaffenburg. (ISBN 978-3-945413-32-6)
- Stollenwerk, M. (2014). Physik, Schriften des Verbundstudiengangs Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.), Hrsg. Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt. Koblenz. (ISBN 978-3-945413-06-7)

- Süß, E. & Tschirpke, K. (2017). Ingenieurmathematik. Schriften des Verbundstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.), Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt (Hrsg.). Aschaffenburg. (ISBN 978-3-945413-27-2)
- Szebel-Habig, A. (2017). Personalführung. Schriften des Verbundstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.), Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt (Hrsg.). Aschaffenburg. (ISBN 978-3-945413-35-7)
- Teigelkötter, J. (2015). Leistungselektronik elektrische Antriebe und Maschinen, Schriften des Verbundstudiengangs Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.), Hrsg. Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt. Koblenz. (ISBN 978-3-945413-14-2)
- Tschirpke, K. (2013). Ingenieurmathematik: Ingenieurmathematik I, Schriften des Verbundstudiengangs Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.), Hrsg. Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt. Koblenz. (ISBN 978-3-945413-02-9)
- Tschirpke, K. (2014). Ingenieurmathematik: Ingenieurmathematik II, Schriften des Verbundstudiengangs Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.), Hrsg. Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt. Koblenz. (ISBN 978-3-945413-05-0)
- Wälzholz, T. (2014). Qualitätsmanagement-Projekt. Schriften des Verbundstudiengangs Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.), Hrsg. Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt. Koblenz. (ISBN 9783945413-09-8)
- Waizenauer A. (2015). Innovationsmanagement, Schriften des Verbundstudiengangs Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.), Hrsg. Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt. Koblenz. (ISBN 978-3-945413-19-7)
- Wendler, A. (2017). Statistik. Schriften des Verbundstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.), Hochschule Aschaffenburg und Hochschule Darmstadt (Hrsg.). Aschaffenburg. (ISBN 978-3-945413-34-0)