

Allein im Studienjahr 2010/2011 erfolgte an der Hochschule Amberg-Weiden die folgende, umfangreiche Publikationstätigkeit in den vier Fakultäten:

Fakultät Elektro- und Informationstechnik:

Höb, A., Highly automated vehicles for intelligent transport, Final Report 2011

Schmidt, H.-P., Anheuser, M., Kosse, S., Simulation assisted diagnostics of switching arcs. Studies in Applied Electromagnetics and Mechanics Vol. 35, Electromagnetic nondestructive evaluation, IOS Press, 2011

Schmidt, H.-P., Gleißner, M., Automatisierungskomponenten dezentral und kontaktlos mit Strom versorgen, atp edition, 52. Jahrgang, Heft 3/2011

Schmidt, H.-P., Gleißner, M., Söllner, M., Wesemann, D., Witte, S., Michels, J. S., Schmidt, R., Hocheffiziente, kontaktlose Energie- und Datenübertragung. AALE 2011, Göppingen, Oldenburg Industrie Verlag 2011

Schmidt, H.-P., Gleißner, M., Söllner, M., Contactless backbones for industrial automation, Proceedings Inductica 2010, International Conference Coil Winding, Chicago (USA) 2010

Schmidt, H.-P., Design optimization for contact less power supplies in industrial automation; Proceedings Vector Fields European User Group Meeting and Conference, Oxford University, Oxford (UK) 2010

Schmidt, H.-P., Seibold, C., Measurement and design; Optimization for contact less power supplies in industrial automation. Proceedings 15th International Workshop on Electromagnetic Nondestructive Evaluation, ENDE 2010, Stettin (Polen) 2010

Schmidt, H.-P., Gleißner, M., Söllner, M., Wesemann, D., Witte, S., Michels, J. S., Schmidt, R., Hocheffiziente, kontaktlose Energie- und Datenübertragung. Tagungsband AALE 2011, 8. Fachkonferenz Göppingen, Oldenburg Industrie Verlag 2011

Söllner, M., Hofmann, P., Pösl, J., Using Triaxial Acceleration Sensors as Input Devices for Disabled Persons; in: Computers Helping People with Special Needs, LNCS Vol. 6180, Springer Verlag 2010, S. 57 - 60

Söllner, M., Hofmann, P., Pösl, J., Text Composing Software for Disabled People, Using Blink and Motion Detection; in: Computers Helping People with Special Needs, LNCS Vol. 6180, Springer Verlag 2010, S. 91 – 97

Thiermeyer, M., Förster, H.-P., Rost, G., Corporate Wording, die Erfolgsfaktoren für professionelle Kommunikation, Frankfurt/Main, 2009.

Fakultät Maschinenbau/Umwelttechnik:

Berninger, B., Altfahrzeugverwertung in Deutschland, Technik in Bayern (VDI), Ausgabe 04/2010, S. 10 – 11

Berninger, B., Einfluss von Verbundkonstruktionen auf das Recycling von Altfahrzeugen, in: Lorber, K. E. et al. (Hrsg.): Depotech 2010 – Abfallwirtschaft, Abfalltechnik, Deponietechnik und Altlasten, VGE Verlag Essen 2010

Kurzweil, P., Metalloxide für Anwendungen in Energie- und Umwelttechnik: Kilowatt aus der Doppelschicht und innovative Sensoren, Forschungsbericht 2008/2009, HAW Amberg-Weiden, S. 38 – 40

Kurzweil, P., Schedlbauer, S., Glucoseäquivalente in Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen: Spektralfotometrie mit Pikrinsäure-Charge-Transfer-Komplexen, Forschungsbericht 2010/2011, HAW Amberg-Weiden, S. 63 – 66

Kurzweil, P., Superkondensatoren und Batterie-Kombinationen als dynamische Kurzzeitspeicher - Energiespeicherung in der elektrochemischen Doppelschicht: Stand der Technik und Ausblick. Tagungsband VDI-Wissensforum „Elektrische Energiespeicher“, Wiesbaden 2011

Frenzel, B., Kurzweil, P., Rönnebeck, H., Electromobility concept for racing cars based on lithium-ion batteries and supercapacitors, J. Power Sources 196 (2011), S. 5464 – 5376

Kurzweil, P., Schmidt, Ch., Chemisches Wissen in der schönen Literatur: Über die Faszination dunkler Mächte, Praxis der Naturwissenschaften, Chemie in der Schule, 60 (1) 2011, S. 40 – 46

Kurzweil, P., Gaston Planté and his invention of the lead–acid battery—The genesis of the first practical rechargeable battery, Journal of Power Sources 195 (2010), S. 4424 – 443

Kurzweil, P., Metal Oxides and Ion-exchanging Surfaces as pH Sensors in Liquids: State-of-the-art and Outlook, Sensors 9/2009, S. 4955 – 4985

Tiefel, T., Patentbasierte Technologielebenszyklus-Analysen, in: Erfindervisionen, Heft 3/2010, S. 4 - 5

Tiefel, T., Ermer, M., Benchmarking als Instrument für das strategische Technologie- und Innovationsmanagement, Paper-Reihe „Schnittstellen des Technologie- und Innovationsmanagements“, Amberg 2011

Fakultät Betriebswirtschaft:

Seitz, F., Michler, A. F., Kapitalimportkontrollen - Ein Instrument zur Vermeidung von Finanzmarktinstabilitäten?, List-Forum für Wirtschafts- und Finanzpolitik, 36 (2), 2010, S. 106 - 130

Seitz, F., Wodurch wird die Geldhaltung der EWU-Bürger bestimmt?, Ökonomenstimme vom 03.11.2010 (www.oekonomenstimme.org)

Seitz, F., Die Klausur, in: WISU, Heft 5, Mai 2011, S. 718 – 720

Seitz, F., Michler, A. F., Internationale Kapitalströme vor dem Hintergrund der Finanzmarktkrise, in: Michler, A. F., Smeets, H.-D. (Hg.), Die aktuelle Finanzkrise: Bestandsaufnahme und Lehren für die Zukunft, Stuttgart 2011, S. 325 - 352

Seitz, F., Auer, B., Grundkurs Wirtschaftsmathematik: Prüfungsrelevantes Wissen, praxisnahe Aufgaben, komplette Lösungswege, 3. Auflage, Gabler 2011

Seitz, F., Bartzsch, N., Rösl, G., Der Auslandsumlauf deutscher Euro-Banknoten: Schätzung mit direkten Ansätzen, Deutsche Bundesbank Diskussionspapier, Reihe 1, 20/2011 (auch in Englisch erschienen)

Seitz, F., Bartzsch, N., Rösl, G., Der Auslandsumlauf deutscher Euro-Banknoten: Schätzung mit indirekten Ansätzen, Deutsche Bundesbank Diskussionspapier, Reihe 1, 21/2011 (auch in Englisch erschienen)

Seitz, F., Bartzsch, N., Rösl, G., Currency Movements Within and Outside a Currency Union: The case of Germany and the euro area, HAW im Dialog, Weidener Diskussionsbeiträge No. 30, November 2011

Rottmann, H., Wollmershäuser, T., A Micro Data Approach to the Identification of Credit Crunches, CEFISO Working Paper No. 3159, 2010

Rottmann, H., Auer, B., Ein Überblick über die lineare Regression, WiSt - Wirtschaftswissenschaftliches Studium Jahrgang 39/11, S. 549 - 554, 2010

Rottmann, H., Auer, B., Gablers Wirtschaftslexikon, 17. Auflage, ca. 150 Begriffe zur Statistik und Ökonometrie, Wiesbaden 2010

Rottmann, H., Auer, B., Statistik und Ökonometrie für Wirtschaftswissenschaftler. Eine anwendungsorientierte Einführung. 2. Auflage, Gabler Verlag, Wiesbaden 2011, 1. Auflage 2010

Rottmann, H., Hornig, S., Wapler, R., Sorting on the Labour Market - A Literature Overview and Theoretical Framework, HAW im Dialog, Weidener Diskussionsbeiträge No. 27, März 2011

Mayer, B., Brückner, S., Lebenslanges Lernen auf Basis Neurowissenschaftlicher Erkenntnisse - Schlussfolgerungen für Didaktik und Personalentwicklung, HAW im Dialog - Weidener Diskussionspapiere; Nr. 29, Juli 2011

Mayer, B., Beyer, P., Gehälter mit steigender Tendenz - Ergebnisse eines Gehaltsbenchmarks 2011, ZVEI-Mitteilungen 8/2011

Mayer, B., Ircingova, J. (Hrsg.), Human Capital in Knowledge Based Environment. Results of the Fifth Cross Cultural Project of Czech and German Students, Plzen 2011.

Fakultät Wirtschaftsingenieurwesen:

Dietmaier, Ch., Lehrbuch Mathematik, Spektrum Akademischer Verlag, 2011

Dietmaier, Ch., Mändl, M., Physik für Wirtschaftsingenieure, Verlag Hanser, München 2006

Hartleben, R., Marketing in schwierigen Zeiten, in: NAA-Report, H. 25/2009

Hartleben, R., Messecontrolling, Fachbuchreihe Akademie der Messe Frankfurt, 2011

Hartleben, R., Einsatz der Balanced Scorecard Methode im Messewesen, Fachbuchreihe Akademie der Messe Frankfurt, 2011

Kummetsteiner, G., Wenk, M., Handbuch ÖkoLogistik, Online-Publikation, Weiden 2011

Schäfer, F., Innovation management in the software industry, in: IUT Périgueux (Hrsg.): Tagungsband „International Seminar on Creativity and Innovation“, Périgueux 2007.

Die HAW beteiligte sich zudem allein in den vergangenen vier Jahren aktiv (mit Vorträgen oder Leitungen von Arbeitskreisen) an den folgenden internationalen Konferenzen:

- Global Village Action Week zur umweltgerechten Energietechnik am Mithradam Renewable Energy Centre in Kerala (Indien), 2011
- EU-Konferenz zum FP7-Forschungsprojekt „Highly Automated Vehicles for Intelligent Transport HAVEit“ (Project-No. ICT-2007-212154) in Boras (Schweden), 2011
- Konferenz IEEE AFRICON, Zambia (Afrika), 2011
- 15. Internationale Eyes & Ears Conference, Zürich (Schweiz), 2011
- Tagung des Fernsenders arte in Straßburg (Frankreich), 2011
- Deutsch-Russisches Dialogprogramm „Voraussetzungen und mögliche Dimensionen der Modernisierungspartnerschaft Russlands mit Deutschland und der EU“, Moskau 2011
- Internationale Tagung zur Audio- und Videotechnik in Almaty (Kasachstan), 2011
- Tagung „Monetary Policy after the Crisis“ in Poznan (Polen), 2011
- Fachseminar „Foreign Circulation of German Euro Banknotes“ an der Österreichischen Nationalbank, 2011
- International Business Week in Gdansk (Polen), 2011
- Workshop „Scientific Challenges in European Health“, Brüssel (Belgien), 2010
- Running Snail Racing Team: Wettbewerbe in Silverstone (England), Győr (Ungarn) und Michigan (USA), 2011 und 2010
- Konferenz „Luft- und Raumfahrt sowie Medizintechnik“ in Montréal (Kanada), 2010
- Forschungsk Kooperation „Dezentrale Wasseraufbereitung“ an der University of South Australia, 2010
- Internationale Abfallwirtschaftstagung Depotech, Leoben (Österreich), 2010
- Tagung „Cleaner Production and Sustainable Industry“ in Riau (Indonesien), 2010
- Deutsch-Indische Konferenz über Wissenschaft für Nachhaltigkeit an der Universität Indian Institute of Technology (IIT) in Neu-Delhi (Indien), 2010
- 15th International Workshop on Electromagnetic Nondestructive Evaluation in Stettin (Polen), 2010
- Vector Fields European User Group Meeting and Conference, Oxford University, Oxford (England), 2010
- International IT Project Competition in Almaty (Kasachstan), 2010
- GEM Conference XVI in Murramarang (Australien), 2010
- Konferenz ICCHP in Wien (Österreich), 2010
- Workshop on Hazardous Waste Management – Technical Assistance Exchange Instrument (TAIEX) and Turkish Ministry of Environment and Forestry / Provincial Directorate of Environment and Forestry, Bursa (Türkei), 2009
- Meeting of the Electrochemical Society (ECS), Wien 2009
- Internationale Abfallwirtschaftstagung Depotech 2008, Leoben (Österreich), 2008
- 17th International Seminar On Double Layer Capacitors, Deerfield Beach, Florida/USA, 2007.