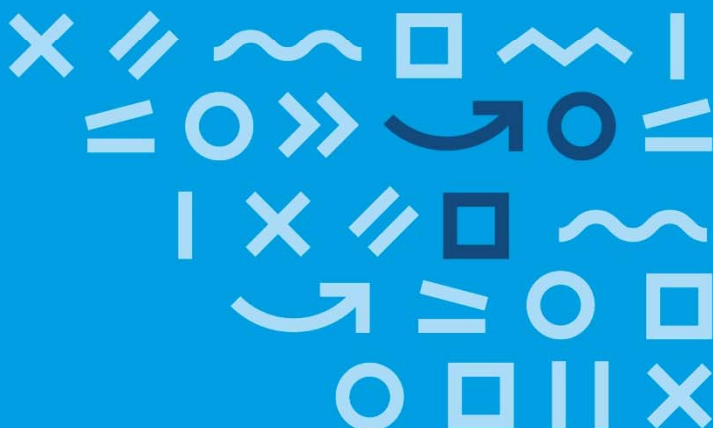


**STUDIEREN
IM MARKT**



Bericht zum Technologietransfer für den Zeitraum 2016/17

des Direktors der Staatlichen Studienakademie Dresden



Inhalt

Inhalt	2
Vorbemerkung.....	4
Studiengänge.....	6
Agrarmanagement	6
Dozenten und Mitarbeiter	6
Schwerpunkte des Technologietransfers	6
Betriebswirtschaftslehre	8
Dozenten und Mitarbeiter der Studienrichtung Industrie	8
Dozenten und Mitarbeiter der Studienrichtung Handel	8
Schwerpunkte des Technologietransfers	9
Finanzwirtschaft	10
Dozenten und Mitarbeiter der Studienrichtung Versicherungsmanagement	10
Dozenten und Mitarbeiter der Studienrichtung Bank.....	10
Schwerpunkte des Technologietransfers	10
Holz- und Holzwerkstofftechnik	11
Dozenten und Mitarbeiter	11
Schwerpunkte des Technologietransfers	11
Informationstechnologie.....	13
Dozenten und Mitarbeiter der Studienrichtung Informationstechnik.....	13
Dozenten und Mitarbeiter der Studienrichtung Medieninformatik	13
Schwerpunkte des Technologietransfers	14
Steuern, Prüfungswesen, Consulting	15
Dozenten und Mitarbeiter der Studienrichtung Rechnungswesen und Consulting	15
Dozenten und Mitarbeiter der Studienrichtung Steuerberatung	15

Schwerpunkte des Technologietransfers	15
Wirtschaftsinformatik	16
Dozenten und Mitarbeiter	16
Schwerpunkte des Technologietransfers	17
Publikationen.....	18
Vorträge.....	20
Beratungsleistungen.....	22
Mitgliedschaften und Funktionen	23
Organisation und Durchführung von Konferenzen, Workshops und Fachmessen	25
Lehraufträge	28

Vorbemerkung

Die Staatliche Studienakademie Dresden leistet nicht erst in den letzten beiden Jahren einen wichtigen Beitrag zum Forschungstransfer in der sächsischen Bildungslandschaft. Im Rahmen des Dualen Studiums leben unsere Studenten innerhalb ihrer Projektarbeiten und insbesondere zum Abschluss in ihrer Bachelorthesis den Transfer wissenschaftlicher Erkenntnisse in das praktische Umfeld. Aber auch in umgekehrter Richtung beeinflussen unsere Praxispartner maßgeblich die Inhalte, mit denen sich unsere Lehrveranstaltungen auseinandersetzen. In der täglichen Arbeit gelingt es uns an vielen Stellen, die praktischen Erfahrungen unserer Studenten in Fallstudien, Gruppenarbeit und problemorientierten Übungsaufgaben einfließen zu lassen. In diesem Sinne ist die Berufsakademie in ihrer Anlage eine Einrichtung des gelebten Technologietransfers.

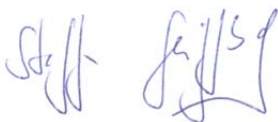
Mit dem Sächsischen Berufsakademiegesezt vom 9. Juni 2017 (SächsGVBl. S. 306) haben wir die Voraussetzung erlangt, unserer Profil als transferorientierte Forschungseinrichtung zu schärfen. Explizit wird die Möglichkeit, theoretische Erkenntnisse zu unseren Praxispartnern zu transferieren, auch in Form transferorientierter Forschungsprojekte zugelassen.

Dieser Transferbericht ist also in einer Phase des Umbruchs entstanden und beschreibt somit nicht nur die vergangenen zwei Jahre. Er dokumentiert vor allem auch die Basis, auf der sich unsere zukünftigen Transferleistungen entwickeln werden.



Prof. Dr.-Ing. habil. Andreas Hänsel

Präsident der Berufsakademie Sachsen, Direktor der Staatlichen Studienakademie Dresden



Prof. Dr. rer. pol. Steffen Greiffenberg

Beauftragter für Technologietransfer der Staatlichen Studienakademie Dresden

Anmerkung

Im Folgenden wird auf die jeweils weibliche und männliche Benennung (z.B.: der Absolvent bzw. die Absolventin oder Absolventen und Absolventinnen) zugunsten der Lesbarkeit verzichtet. Insofern nicht eindeutig gekennzeichnet, beziehen sich die hier verwendeten maskulinen Formen auf beide Geschlechter.

Studiengänge

Agrarmanagement

Der Studiengang wird seit 2007 angeboten und bildet Studenten für das mittlere und hohe Management im Agrarbereich aus. Als dualer Studiengang wird dabei eng mit Partnern aus der Landwirtschaft, Unternehmen des Agrarhandels, des verarbeitenden Gewerbes aber auch mit Banken und Versicherungen mit einem speziellen Agrarbereich zusammengearbeitet.

Gleichzeitig ist der Studiengang mit dem Sächsischen Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie sowie dem Bauernverband vernetzt.

Dozenten und Mitarbeiter

Prof. Dr. agr. Lutz Daßler (Leiter des Studienganges) | lutz.dassler@ba-dresden.de

Prof. Dr. agr. Karsten Paditz (Dozent) | karsten.paditz@ba-sachsen.de

Schwerpunkte des Technologietransfers

Gesellschaft der Milcherzeugerberatung

Beiratsmitglied und
Mitarbeit

Die Wissenschaftliche Gesellschaft dient der Förderung der Weiterbildung der Berater auf dem Gebiet der Milcherzeugung. Sie arbeitet mit in- und ausländischen Einrichtungen und Arbeitsgruppen aus dem Bereich der Milcherzeugung zusammen. Forschungsergebnisse für die Beratungspraxis sollen zugänglich gemacht werden. Sie hat sich die Weiterbildung von Beratern zur Aufgabe gemacht und unterstützt die Ausbildung der Berater durch Tagungen, Workshops, Internetkonferenzen und Bereitstellung von Informationsmaterial. Die Gesellschaft besteht mittlerweile über 17 Jahre.

Sächsischer Bauernverband und Bildungsausschuss

Mitarbeit

Imagepflege für die Landwirtschaft und Weiterentwicklung des Bildungsangebotes in Sachsen

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Zusammenarbeit

Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Forschung aber auch bei der Gestaltung von Veranstaltungen und Tagungen

Universität Leipzig, Veterinärmedizinische Fakultät Leipzig

Zusammenarbeit

Zusammenarbeit bei der Gestaltung von Veranstaltungen, Weiterbildungen und Tagungen

Betriebswirtschaftslehre

Die Studienrichtung Industrie im Studiengang Betriebswirtschaftslehre wird seit 1991 angeboten und beschäftigt sich mit der Vermittlung von allgemeiner Betriebswirtschaftslehre und spezieller Betriebswirtschaftslehre für die Industrie. Als dualer Studiengang werden gemeinsam mit den Praxisunternehmen Führungskräftenachwuchs für die Bereiche Einkauf, Marketing, Absatzwirtschaft und Logistik, Personal und Rechnungswesen ausgebildet. Die Absolventen erwerben eine hohe Fach- und Methodenkompetenz hinsichtlich betriebswirtschaftlicher Grundlagen und industriebezogener Spezialisierungen. Besondere Beachtung findet der Erwerb von sozialen und interkulturellen Kompetenzen gegenüber Kunden und Lieferanten.

Ein duales Studium der Studienrichtung Handel im Studiengang Betriebswirtschaftslehre wird seit 1992 durch die Staatliche Studienakademie Dresden angeboten. Vermittelt werden Inhalte der allgemeinen und speziellen Betriebswirtschaftslehre, wie sie insbesondere in mittelständischen Handels- und Dienstleistungsunternehmen Anwendung finden. Im dualen Studium werden gemeinsam mit den Praxisunternehmen Fach- und Führungskräfte für die Bereiche Marketing, Verkauf und Vertrieb, Absatzwirtschaft, Einkauf, Warenwirtschaft und Logistik sowie Personal- und Rechnungswesen ausgebildet. Die Absolventen erwerben eine hohe Fach- und Methodenkompetenz hinsichtlich betriebswirtschaftlicher Grundlagen und handelsbezogener Spezialisierungen. Besonders betont wird der Erwerb von sozialen und interkulturellen Kompetenzen gegenüber Kunden und Lieferanten. Vorbereitet wird eine noch stärkere Betonung und Vertiefung von Inhalten auf den Gebieten E-Commerce, ERP-Systeme, innerstädtischer Handel und Wirtschaftspsychologie. Auch wird an einer verstärkten Nutzung von elektronischen Medien (E-Teaching, E-Learning, OPAL, Nutzung des Studios) in der Lehre gearbeitet.

Dozenten und Mitarbeiter der Studienrichtung Industrie

Prof. Dr. oec. Ulrich Franke (Leiter des Studiengangs) | ulrich.franke@ba-dresden.de

Prof. Dr. rer. pol. Thomas Graßmann (Dozent) | thomas.grassmann@ba-dresden.de

Prof. Dr. phil. Jürgen Smettan (Dozent) | juergen.smettan@ba-dresden.de

Dozenten und Mitarbeiter der Studienrichtung Handel

Dr. rer. nat. Klaus Haupold (Leiter des Studienrichtung) | klaus.haupold@ba-dresden.de

Kristina Barczik (Dozentin) | kristina.barczik@ba-dresden.de

Birgit Olschewski (Dozentin) | birgit.olschewsk@ba-dresden.de

Schwerpunkte des Technologietransfers

Digitaler Handel

Curriculum
2017

Als Reaktion auf die Herausforderungen durch die rasante Entwicklung des Onlinehandels wurde durch Frau Barczik das Curriculum für eine berufsbegleitende Weiterqualifizierung „Digitaler Handel“ für Absolventen und Alumni des Studienganges entwickelt, welches auch für andere Fachrichtungen offen sein soll.

Finanzwirtschaft

Der Studiengang Finanzwirtschaft, Studienrichtung Versicherungsmanagement hat sich aus der 1992 erstmals angebotenen Diplom-Studienrichtung Versicherungswirtschaft entwickelt. Im Jahr 2009 erfolgte die Akkreditierung des Studienganges Finanzwirtschaft mit den zwei Studienrichtungen Bank und Versicherungsmanagement. Im Rahmen der Reakkreditierung wurde das Studienangebot Versicherungsmanagement auf zwei Vertiefungsrichtungen: Versicherungsvertrieb und Finanzberatung sowie Risiko- und Schadenmanagement erweitert. Das neu strukturierte Studienprogramm richtet sich an Versicherungsunternehmen, Vertriebsgesellschaften, Makler, Schadedienstleister und Sachverständigenorganisationen. Die neuen und erweiterten Themenschwerpunkte stellen eine gute Basis für einen langfristigen Technologietransfer dar.

Die Studienrichtung Bankwirtschaft gehörte mit Gründung der Berufsakademie 1991 zu den ersten dualen Studienangeboten in Sachsen. Das Ausbildungsangebot richtet sich vor allem an Banken, Sparkassen und anderer Finanzinstitute in Sachsen und angrenzende Bundesländer. Seit 2009 mit erfolgreicher Akkreditierung wird das Studium unter der Bezeichnung Finanzwirtschaft – Bank angeboten.

Dozenten und Mitarbeiter der Studienrichtung Versicherungsmanagement

Prof. Marion Eltzsch (Leiterin des Studienganges) | marion.eltzsch@ba-dresden.de

Prof. Dr. rer. pol. Teresa Dierkes (Dozentin) | teresa.dierkes@ba-dresden.de

Dozenten und Mitarbeiter der Studienrichtung Bank

Prof. Dr. rer. pol. Eric Jahn (Leiter der Studienrichtung) | eric.jahn@ba-dresden.de

Schwerpunkte des Technologietransfers

Multivariate Analyseverfahren

Bachelorthesis

2017

Erarbeitung von Handlungsoptionen zum Angebot von Finanzdienstleistungen auf Basis eines multivariaten Analyseverfahrens zum Kundenverhalten

Holz- und Holzwerkstofftechnik

Der Studiengang wird seit 1953 (damals Ingenieurschule für Holztechnik) angeboten und beschäftigt sich mit der Konstruktion und Fertigung von Möbeln, Innenausbauten, Bauelementen (z.B. Fenster und Türen) und Holzwerkstoffen. Als dualer Studiengang agiert und bildet er in einem Netzwerk von produzierenden Firmen des Möbel- und Innenausbau, der Bauelemente-Industrie und Forschungseinrichtungen usw. aus. Besonders die aktive Teilnahme an der Fachtagung „Internationale Möbeltage“ sowie die Mitgliedschaft im Vorstand des Branchenclusters Forst-Holz-Papier „LignoSax“ sind hervorzuheben.

Dozenten und Mitarbeiter

Prof. Dr.-Ing. habil. Andreas Hänsel (Präsident der BA Sachsen und Direktor der SSA Dresden) | andreas.haensel@ba-dresden.de

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Siebrecht (Leiter des Studiengangs) | dirk.siebrecht@ba-dresden.de

Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Linde (bis 2017 Leiter des Studiengangs) | peter.linde@ba-dresden.de

B. Eng. Martin Rößler (Laborleiter) | martin.roessler@ba-dresden.de

Schwerpunkte des Technologietransfers

11. Möbeltage – Megatrends für die Möbelindustrie (In Kooperation mit IHD gGmbH, Lignum Consulting, LEUCO, Sachsenküchen, VHKS e.V.)

Fachtagung
16./17.03.2017

Es erfolgte die Ausrichtung und Durchführung der Fachtagung für Fach- und Führungskräfte einschließlich der Erstellung der Tagungsunterlagen. Der übergeordnete Themenbereich lautete „Megatrends für die Möbelindustrie“. Die Tagung, die sich in den vergangenen Jahren bereits als hochwertige Fachveranstaltung etablieren konnte, wurde vom Studiengang als zweitägige Veranstaltung federführend in Zusammenarbeit mit dem Institut für Holztechnologie Dresden sowie Vertretern der Industrie konzipiert, organisiert und durchgeführt.

Die Veranstaltung wurde durch die IHK Dresden, die Wirtschaftsförderung Sachsen, den Verband der Holz und Kunststoff verarbeitenden Industrie Sachsen und ausgesuchte Partner unterstützt.

Hänsel, A.; Linde, H.-P. (Hrsg.): Grundwissen für Holzingenieure, LOGOS-Verlag, Berlin

Buchreihe
2012-2014

Band 1: Einführung in die Methoden zur Beschreibung und Verbesserung von Produkten und Prozessen (Autor: Hänsel)

Band 2: Programmierung von Holzbearbeitungsmaschinen (Autor: Linde)

Band 3: Fabrikplanung (Autor: Fröhlich)

Band 4: Bearbeitungsstrategien für die CNC-Bearbeitung (Autor: Linde)

Band 5: Grundlagen und Verfahren der Holzbearbeitung (Autoren: Träger und Schneider)

Band 6: Holzwerkstoffe – Prüfung – Struktur – Eigenschaften (Autor: Hänsel)

Akustikausbauplatten

Projekt
2014-2016

Bearbeitet wurde der Projektteil Bearbeitungsstrategien im Auftrag des Instituts für Holztechnologie Dresden, AIP Limbach-Oberfrohna

Entwicklung eines flächigen Bewegung, Feuchte und Temperatur erfassenden Systems mit Notruf Funktion zur Integration in Möbelkonstruktionen

Projekt
2017 - 2018

Bearbeitet wurde der Projektteil Entwicklung eines Demonstrators im Auftrag des Instituts für Holztechnologie Dresden

Informationstechnologie

Der Studiengang ist insbesondere auf technische Anwendungen fokussiert. Die Studierenden erwerben Kenntnisse und Fertigkeiten, die sie befähigen, mit Spezialisten der angrenzenden Fachgebiete zu kommunizieren, die dort auftretenden Problemstellungen zu verstehen, Teilsysteme zu identifizieren und notwendige Schnittstellen zu definieren.

Das Ziel der dualen Studienrichtung Informationstechnik ist die ganzheitliche Entwicklung beruflicher Handlungskompetenz, wobei innerhalb der Studienrichtung eine spezifische Ausprägung vorhanden ist. Die Studierenden werden befähigt, Problemstellungen der Informationstechnik methodengestützt zu analysieren, Lösungsmöglichkeiten zu erarbeiten und umzusetzen. Durch Kenntnisse aus dem Projektmanagement sind sie in der Lage, technische Inhalte von Projekten zu planen und umzusetzen.

Ziel der dualen Studienrichtung Medieninformatik ist die Befähigung zu Gestaltung, Realisierung, Nutzung und Vermarktung digitaler Medien in multimedialen Anwendungen. Im Vordergrund des Studiums steht die Umsetzung von Designlösungen mittels modernster Computertechnik. Basis des Studiums ist die intensive Vermittlung von mathematischen, elektrotechnischen/elektronischen und informatikspezifischen Lehrgebieten. Darauf aufbauend werden Kenntnisse und Fertigkeiten in Bildbearbeitung, Computergrafik, Webprogrammierung Audio- und Videotechnik und anderen für die Medieninformatik typischen Lehrgebieten vermittelt.

Dozenten und Mitarbeiter der Studienrichtung Informationstechnik

Prof. Dr.-Ing. Lutz Zipfel (Leiter des Studienganges) | lutz.zipfel@ba-dresden.de

Prof. Prof. (Min. BWJS Ukraine) Dr. habil. Andriy Luntovskyy | andriy.luntovskyy@ba-dresden.de

Prof. Dr. rer. nat. Daniel Gembris | daniel.gembris@ba-dresden.de

Dozenten und Mitarbeiter der Studienrichtung Medieninformatik

Prof. Dr. rer. nat. Arnd Vitzthum (Leiter der Studienrichtung) | arnd.vitzthum@ba-dresden.de

Prof. Dipl.-Math. Eberhard Engelhardt (Dozent) | eberhard.engelhardt@ba-dresden.de

Schwerpunkte des Technologietransfers

Optimierung von Lehr- und Lernprozessen im mathematisch / naturwissenschaftlichen Umfeld

Fachtagung am
25.11.2016

Durch den immer schnelleren technologischen Fortschritt ist es unumgänglich, die Lehrmethoden entsprechend anzupassen. In einer intensiven Beratung wurde bzw. werden Vor- und Nachteile einzelner Methoden diskutiert. Die Tagung wird ab sofort regelmäßig im 4. Quartal durchgeführt; Teilnehmer sind Dozenten aus allen Gebieten und von verschiedenen Standorten (neben der Studienakademie Dresden sind vertreten: BA Bautzen; BA Glauchau; BA Leipzig; Duale Hochschule Gera-Eisenach u.a.).

Blockchain - eine disruptive Technologie (in Kooperation mit der Studienrichtung Finanzwirtschaft Bank)

Fachtagung am
01.12.2017

Die Blockchain ist in aller Munde. Doch was ist sie eigentlich und welche Perspektiven eröffnet sie? Auf dieser Tagung soll aufgezeigt werden, welches Potenzial in dieser revolutionären und faszinierenden Technologie steckt. Sie hat das Zeug dazu, nahezu jeden Bereich - vom Bank- über das Gesundheitswesen bis zur gerechten Verteilung von Wohlstand – auf den Kopf zu stellen.

Cybercrime - die aktuelle Herausforderung (In Kooperation mit den Firmen Bechtle IT und Nuix)

Fachtagung am
16.03.2018

In diesem Bereich ist, wie in kaum einem anderen Deliktbereich, eine kontinuierlich steigende Kriminalitätsentwicklung zu bilanzieren. Cybercrime umfasst die Straftaten, die sich gegen das Internet, Datennetze, informationstechnische Systeme oder deren Daten richten oder mittels Informationstechnik begangen werden.

Steuern, Prüfungswesen, Consulting

Der Studiengang Steuern, Prüfungswesen, Consulting wird an der Staatlichen Studienakademie seit dem 01. Oktober 1993 angeboten. Das duale betriebswirtschaftliche Studium zeichnet sich durch die Spezialisierung auf eine spätere berufliche Tätigkeit in der Steuerberatung, in der Wirtschaftsprüfung, im betrieblichen Rechnungswesen oder in der Unternehmensberatung aus.

70 – 80 % der Absolventen legen nach dem Studium entsprechend dem Steuerberatungsgesetz das Steuerberaterexamen ab und erlangen somit den Berufstitel „Steuerberater“.

Praxispartner des Studienganges sind zumeist Steuerberatungs- und Wirtschaftsprüfungskanzleien. Die Zusammenarbeit mit der Steuerberaterkammer des Freistaates Sachsen und mit der Wirtschaftsprüferkammer ist gut entwickelt. Der Studiengang ist in der Steuerberatungs- und Wirtschaftsprüfungsbranche sowie mit entsprechenden Lehrstühlen anderer Hochschulen sehr gut vernetzt.

Dozenten und Mitarbeiter der Studienrichtung Rechnungswesen und Consulting

Prof. Dr. rer. pol. Steuerberater Holm Krüger (Leiter des Studienganges) |

holm.krueger@ba-dresden.de

Prof. Dr. oec. Ulrike Fritschler (Dozentin) | ulrike.fritschler@ba-dresden.de

Prof. Dr. oec. Christine Schmidt (Dozentin) | christine.schmidt@ba-dresden.de

Dozenten und Mitarbeiter der Studienrichtung Steuerberatung

Prof. Dr. rer. pol. Steuerberater Maik Näth (Leiter der Studienrichtung) | maik.naeth@ba-dresden.de

Schwerpunkte des Technologietransfers

Digitalisierung und Steuerberatung

Projekt

2017

Gegenstand ist die Untersuchung der Auswirkungen der Digitalisierung auf Anforderungen an berufliche Qualifikationen in der Steuerberatung. Insbesondere stellt sich die Frage nach der zukünftigen Ausgestaltung des Ausbildungsberufes „Steuerfachangestellter“.

Wirtschaftsinformatik

Der Studiengang Wirtschaftsinformatik in seiner heutigen Form hat sich aus der 1992 erstmals angebotenen Diplom-Studienrichtung Wirtschaftsinformatik entwickelt. Die Wirtschaftsinformatik versteht sich als interdisziplinäres Fach zwischen der Betriebswirtschaftslehre und der Informatik. Sie vereint Realwissenschaft (untersucht Phänomene der Wirklichkeit), Formalwissenschaft (Entwicklung formaler Beschreibungsverfahren und Theorien) und Ingenieurwissenschaft (Einsatz von Konstruktions-systematiken).

Die Wirtschaftsinformatik beschäftigt sich im Allgemeinen mit der Beschreibung, Erklärung, Prognose und Gestaltung rechnergestützter Informationssysteme (IS) und deren Einsatz in Wirtschaft, Verwaltung und zunehmend dem unmittelbaren privaten Lebensumfeld (soziotechnische Systeme). Das Spektrum der Tätigkeiten bei der Analyse und Gestaltung von IS startet immer mit betriebswirtschaftlichen Fragestellungen und geht über Themen des Prozess- und Projektmanagements bis zur betriebswirtschaftlichen Beurteilung und Umsetzung in Informationstechnik.

Zu den Schwerpunkten des Studienganges gehören neben der Systementwicklung und der klassischen Betriebswirtschaftslehre vor allem das Geschäftsprozess- und Servicemanagement, die Konzeption von integrierten Anwendungssystemen aus den Bereichen Enterprise Resource Planning (ERP), Management-Support-Systeme (MSS) sowie Supply Chain Management (SCM) und Customer Relationship Management (CRM).

Dozenten und Mitarbeiter

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Sachse (Leiter des Studienganges) | juergen.sachse@ba-dresden.de

Prof. Dr. rer. pol. Steffen Greiffenberg | steffen.greiffenberg@ba-dresden.de

Prof. Dr. rer. pol. Marcus Hofmann | marcus.hofmann@ba-dresden.de

Schwerpunkte des Technologietransfers

Industrie 4.0 Spielend Erlernen (ISE)

Projekt
2017

Gegenstand ist die Entwicklung und Erforschung autonomer Netzwerkkomponenten zur Steuerung von industriellen Abläufen. In der Lehre werden Teilprobleme des Projekts zur Verdeutlichung mit Gartenbahntechnologien umgesetzt.

Von Studenten für Studenten

Vortragsreihe
seit 2015

Studierende werden gefordert und gefördert, indem Sie nach eigenem Ermessen Fachthemen aus Ihrem eigenen Studenumfeld und den bei den Praxispartnern gewonnenen neuen Erkenntnissen einreichen, dazu einen Vortrag ausarbeiten und präsentieren sowie eine anschließende Fachdiskussion führen.

Die Themen der Vorträge und die mit dem Studiengang festgelegten Termine werden hausintern und auch extern publiziert. Teilnehmer an den Veranstaltungen sind vorrangig die Kommilitonen aber auch Gäste aus den Unternehmen, Fachgruppen und der gesamten Einrichtung.

Publikationen

Gembris, D.	Smartphones raus! Physik!, AOL-Verlag	2016
	Smartphones raus! Mathe!, AOL-Verlag	2017
	Neuveröffentlichung: Rekorde in der Leichtathletik, Vorsicht Statistik!, Spektrum der Wissenschaft Spezial Physik - Mathematik – Technik, (2017) 3	2017
Guetter, D.; Luntovskyy A.	Programmiersprachen - 1: Studienhefte "C-Programmierung (Hefte I/ II/ III) mit Online-Aufgaben und Musterlösungen", Fernstudiengang E-Technik der HS OWL, Springer Heidelberg	2017
Hänsel, A.; Linde, H.-P.; Affeldt, J.	Wie der Laserprozess optimiert werden kann, Wiesbaden Adhäsion (2017) 5, S. 34-37	2017
Hänsel, A.; Schultz, W.	Statistische Prozessregelung (SPC) für kleine Losgrößen-Ansätze und Erfahrungen, Wissen im Markt, Leipzig (2017) 1, S. 35-39	2017
Hänsel, A.; Wels, F.	Qualitätsmanagement in Studium und Lehre am Beispiel der Berufsakademie Sachsen - Das neue Verständnis von Qualität in Studium und Lehre im europäischen Hochschulraum, Application-Oriented Higher Education Research, Hefei, 1 (2017) 2	2017
Hänsel, A.	Moderne Lehrformen als Beitrag zur Verbesserung des Studienerfolgs – ein Erfahrungsbericht aus einem praxisintegrierten Studienangebot, Application-Oriented Higher Education Research, Hefei, 1 (2016) 3, S. 77-82	2016

Herbst, P.; Jahn, E.	IP-for-IP or Cash-for-IP? R&D Competition and the Market for Technology, <i>Review of Industrial Organization</i> , 51 (1), pp. 75-101.	2017
Luntovskyy, A.; Spillner, J.	Architectural Transformations in Network Services and Distributed Systems: Service Vision. Case Studies, XXIV, Springer Nature Verlag	2017
Patze-Diordiychuk, P.; Smettan, J.; Renner, P.; Föhr, T. (Hrsg.):	Methodenhandbuch Bürgerbeteiligung, Oekom Verlag München	2017
Reichelt, D.; Meißner, K.; Sachse, J.; Jäpel, N.; Blüthner, B.; Klukas, J.; Röhrborn, D.	Hochschulbildung Informatik in Sachsen - Positionspapier für den Freistaat Sachsen	2017
Viertel, K.; Loviscach, J.; Gembris, D.	Der Keller-Plan in der Mathematik – Erfahrungen aus einem Brückenkurs für Ingenieursstudenten in: Paravicini, W. / Schnieder, J. (Hrsg.) (2016): Hanse-Kolloquium zur Hochschuldidaktik der Mathematik 2014	2016

Vorträge

Daßler, L.	Berücksichtigung des Einflusses von Licht, Luft, Lärm und Farben bei der Arbeitsplatzgestaltung in Melkzentren, Tagung Ecolab	26.10.2017
	Melktechnik und Tiergesundheit, Rindertag Universität Leipzig, Veterinärmedizinische Fakultät Leipzig	20.10.2017
	Rohmilchqualität, Melken und Melktechnik, Melkarbeit, Melkhygiene, Weiterbildung, EZG Milchquelle w.V.	13.10.2017
	Automatisierung des Dippens und der Melkzeug- / Melkplatzreinigung, Fachtag Bau und Technik „Automatisierung in der Milchgewinnung → Melken 4.0“	01.03.2017
	Digitalisierung in der Milchwirtschaft, Sächsischer Hochschultag	12.01.2017
Gembris, D.	Talent day 2017 der Kubus IT – Roboter als Helfer im Alltag	04.09.2017
	Museumnacht 2017 in Paderborn; Experimente mit Smartphones, (interaktive Vorführung)	26.08.2017
Hänsel, A.; Schultz, W.	SPC für kleine Losgrößen, 2. Interdisziplinäres Fahrzeugkolloquium, Dresden	15./16.06.2016
Hänsel, A.	Holz – alter Werkstoff mit großer Zukunft?!, Fachtagung NaWaRo der FNR, Dresden	26.06.2017
Hauptold, K.	Digitale Medien in der Lehre – Was bringt es?	Juni 2017
Linde, H.-P.	Alternative Fertigungsverfahren zur Bearbeitung von Fahrzeugsperrholz, 2. Interdisziplinäres Fahrzeugkolloquium, Dresden	15./16.06.2016

Luntovskyy, A.	Beitrag zur 20.Internationalen Tagung "On Advanced Computer Systems" ACS-2016 in Międzyzdroje/ Polen	20.10.2016
	Beitrag zur Int. IEEE Conf. AICT-2017 "On Advanced Information and Comm. Technologies" in Lviv/ Ukraine	04.07.2017
Siebrecht, D.	Konstruieren mit nachwachsenden Rohstoffen, Fachtagung NaWaRo der FNR, Dresden,	26.06.2017
Siebrecht, D.; Hänsel, A.	Rapid Engineering – Schnellere und sichere Produktentwicklung am Beispiel von Polstermöbeln, 11. Möbeltage, Dresden	16./17.03.2017
Zipfel, L.	„Datenschutz im Auto“ Fachvortrag bei der Firma vacutec	25.04.2016
	„Gefahren Smarthome“ Fachvortrag Beim Talente day 2017 der Kubus IT	04.09.2017

Beratungsleistungen

Prof. Eltzsch	Altersgerechtes Vertriebsmanagement
Prof. Dr.-Ing. habil. Hänsel; B. Eng. Rößler	Verbesserung der Lackierqualität an einer Walzstraße, HERLAC Analyse der Ursache von Fehlverklebungen bei der Herstellung von Wabenplatten, HMW Möbel GmbH
Prof. Dr.-Ing. habil. Hänsel	Möglichkeiten für eine statistische Prozessregelung in der Küchenmöbelindustrie, Sachsenküchen
Prof. Dr.-Ing. Linde	Integration und wirtschaftlicher Betrieb von CNC-Holzbearbeitungsmaschinen und Anlagen, div. Sächs. Unternehmen Eignung alternativer Trennverfahren (Laser- und Wasserstrahltrennen) für die Bearbeitung mineralischer Werkstoffe, Leichtbau- und Verbundwerkstoffe, div. Sächs. Unternehmen, TU Dresden
Prof. Dr.-Ing. Sachse	Cluster IT-Mitteldeutschland, IT-Summit Sachsen
Prof. Dr.-Ing. Zipfel	Vacutec: Datenschutz im Unternehmen IBH IT-Service Dresden: Hausmessen von Sächsisches Telekommunikationszentrums e.V.: Diverse Sitzungen

Mitgliedschaften und Funktionen

Prof. Dr. agr. Daßler	<p>Beiratsmitglied: Wissenschaftliche Gesellschaft der Milcherzeugerberatung</p> <p>Mitglied: Sächsischer Bildungsausschuss in der Landwirtschaft</p> <p>Mitglied: DLG – Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft</p>
Prof. Engelhardt	<p>Mitglied: Gesellschaft für Informatik, Fachbereich Mensch-Computer-Interaktion, (Fachgruppe Medieninformatik, Grafische Datenverarbeitung und Softwaretechnik</p>
Prof. Dr. oec. Franke	<p>Mitglied im bdvb, Bundesverband Deutscher Volks-, und Betriebswirte e.V.</p>
Prof. Dr. rer. pol. Großmann	<p>Centrum für Demografie und Diversität (CDD) an der TU Dresden</p> <p>Schmalenbach-Gesellschaft für Betriebswirtschaft e. V.</p>
Prof. Dr. rer. pol. Greiffenberg	<p>Mitglied: Gesellschaft für Informatik im Fachbereich Modellierung betrieblicher Informationssysteme</p>
Prof. Dr. rer. nat. Gembris	<p>Vorstandsmitglied des Fördervereins der Staatlichen Studienakademie Dresden</p> <p>Mitglied: ISMRM (International Society for Magnetic Resonance in Medicine, Deutsche Sektion der ISMRM, ESMRMB (European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology)</p> <p>Mitglied des Fachgremiums: RSNA (Radiological Society of North America) - QIBA (Quantitative Imaging Biomarkers Alliance); ISMRM – SQMR (Standards in Quantitative Magnetic Resonance)</p>
Dr. rer. nat. Haupold	<p>Centrum für Demografie und Diversität (CDD) an der TU Dresden</p> <p>Bundesverband der Personalmanager (BPM), Regionalgruppe Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen</p>

<p>Prof. Dr.-Ing. habil. Hänsel</p>	<p>Kuratorium des Instituts für Holztechnologie gGmbH, Deutsche Forschungsgesellschaft für Oberflächenbehandlung (Fachausschüsse: Beschichten von Holz und Glas, Qualitätssicherung und Prüfverfahren), Sprecher: LignoSax – Branchencluster Forst-Holz-Papier (Sprecher), Mitherausgeber: Application-Oriented Higher Education Research, Hefei, PRC Mitherausgeber: Wissen im Markt – wissenschaftliche Zeitschrift der BA Sachsen</p>
<p>Prof. Dr. rer. pol. Krüger, StB</p>	<p>Verband der Hochschullehrer für Betriebswirtschaft; Dresdner Forum für Revision & Steuerlehre e.V., Ordentliches Mitglied der Steuerberaterkammer des Freistaates Sachsen</p>
<p>Prof. Dr.-Ing. Linde</p>	<p>Mitglied der Prüfungsausschüsse „CAD/CAM/CNC-Fachkraft (Holz)“ und „CAD/CAM/CNC-Fachkraft (Stein)“ der Handwerkskammer Dresden</p>
<p>Prof. Prof. (Min. BWJS Ukraine) Dr. habil. Luntovskyy</p>	<p>Mitglied: Akademie der Wissenschaften für Hochschulen der Ukraine (AN-VSU.org.ua) Mitglied: Akademie der Telekommunikation der Ukraine u. Int. Akademie der IT Redaktionsmitglied: International Magazine "Telecommunication Science" Kiew, UA und Fachzeitschrift „Radioelektronik und Telekommunikation“</p>
<p>Prof. Dr. rer. pol. Näth, StB</p>	<p>Ordentliches Mitglied der Steuerberaterkammer des Freistaates Sachsen</p>
<p>Prof. Dr.-Ing. Sachse</p>	<p>IT-Service Management Forum (itSMF) Regionalverband Sachsen Cluster IT Mitteldeutschland AK E-Learning der LRK Sachsen</p>
<p>Prof. Dr. phil. Smettan</p>	<p>Förderverein der Staatlichen Studienakademie Dresden, Arbeitskreis Personalentwicklung</p>

Organisation und Durchführung von Konferenzen, Workshops und Fachmessen

Prof. Dr. agr. Daßler	Aussteller auf der Messe Grüne Tage Thüringen in Erfurt - Schaufenster der Thüringer Land- und Ernährungswirtschaft	16.-18.09.2016
	Aussteller auf der Agra Leipzig - Messe für Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft in Mitteldeutschland	04./05.05.2018
Prof. Eltzsch	Versicherung 4.0 – Balanceakt zwischen Mensch und Technik! Wieviel Digitalisierung braucht der Markt? Fachtagung in Dresden	29.04.2016
	Workshops im Rahmen der Studie zum altersgerechten Vertriebsmanagement, BA Dresden, Versicherungsforen Leipzig, FH Dortmund	aktuell in Bearbeitung
	„Geschäftsmodelle der Versicherung neu denken!- Menschlich-Digital-Transparent-Innovativ!“ Fachtagung in Dresden	28.04.2017
Prof. Dr.-Ing. habil. Hänsel	Simulation der UV-Härtung: Weniger Versuche, bessere Ergebnisse, Dresden	23./24.11.2017
	Möbeltage, Dresden „Megatrends für die Möbelindustrie“	16./17.03. 2017
	Fachtagung Nachwachsende Rohstoffe „Holz- alter Werkstoff große Zukunft“, Dresden	26.06.2017
Dr. rer. nat. Haupold	Regionalgruppentreffen der Regionalgruppe Sachsen des Bundesverbandes der Personalmanager (BPM)	27.04.2016

Prof. Dr. rer. pol. Krüger; Prof. Dr. rer. pol. Näth; Prof. Dr. oec. Fritschler	Digitalisierung in der Steuerberatung, Steuerverwaltung und im Steuerverfahrensrecht.	07.10.2016
Prof. Dr.-Ing. Linde	Treffpunkt Zukunft – „Holztag“, gemeinsame Veranstaltung mit dem Kompetenzzentrum digitales Handwerk der Handwerkskammer Dresden	2016
Prof. Prof. (Min. BWJS Ukraine) Dr. habil. Luntovskyy	Programmkomitee: Int. Conf. ACS-AISBIS for Advanced Computer Systems, West Pomeranian University of Tech- nology of Szczecin, Miedzyzdroje	2017
	Programmkomitee: Int. IEEE Conf. AICT “On Advanced In- formation and Comm. Technologies” (Lviv, Ukraine)	2017
Prof. Dr.-Ing. Sachse	Lange Nacht der Wissenschaften 2017, Podiumsdiskussion „Digitale Lehre: Reaktion oder Motor des digitalen Wandels in der Gesellschaft“	06/2017
	JUG Saxony Workshop: "From Zero to Docker-Hero"	11/2016
	Podiumsdiskussion „Digital Transformation meets Cultural Transformation“	04/2016
Prof. Dr. rer. nat. Vitzthum	Programmkomitee: International Conference on Human Computer Interaction	seit 2013
Prof. Dr.-Ing. Zipfel; Prof. Dr. rer. nat. Gembris	Optimierung von Lehr- und Lernprozessen im mathema- tisch/naturwissenschaftlichen Umfeld	25.11.2016
Prof. Dr.-Ing. Zipfel; Prof. Dr. oec. Schmidt	Blockchain - eine disruptive Technologie	01.12.2017

Prof. Dr.-Ing. Zipfel	Cybercrime - die aktuelle Herausforderung	16.03.2017
Studiengang Holz- und Holzwerkstofftechnik	Aussteller auf der Int. Messe LIGNA Hannover	2017

Lehraufträge

Fr. Barczik	Projektleitung „Gemeinsam in die digitale Welt“; Projektträger: Medienzentrum der Technischen Universität Dresden
Prof. Dr. rer. pol. Graßmann	Lehrbeauftragter an der Dresden International University (DIU) im Bachelor-Studiengang „Management und Führung“ zum Thema „Innovationsmanagement“
Prof. Dr. rer. pol. Greiffenberg	Modulverantwortlicher und Lehrbeauftragter an der Dresden International University (DIU) im Master-Studiengang „Unternehmensführung“ zu den Themen „Prozess-, Projekt-, Qualitätsmanagement“
Prof. Dr.-Ing. habil. Hänsel	Honorarprofessor für Oberflächentechnik, Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde
Prof. Dr. rer. pol. Hofmann	Lehrbeauftragter „Taktisches Informationsmanagement“, media Project AG Dresden Lehrbeauftragter „Betriebsinformatik“ und „E-Business“, SVWA, Dresden
Prof. Prof. (Min. BWJS Ukraine) Dr. habil. Luntovskyy	ZUT Szczecin; DUT Kiew; Telekomakademie Odessa
Prof. Dr.-Ing. Zipfel	Lehrbeauftragter an der Sächsischen Verwaltungs- und Wirtschaftsakademie Lehrbeauftragter der Dualen Hochschule Gera-Eisenach