

HOCHSCHULCAMPUS TUTTLINGEN
// Powered by IndustryHochschulcampus Tuttlingen
Förderverein e. V.

Campus-News

NEWSLETTER NEWSLETTER NEWSLETTER NEWSLETTER NEWSLETTER NEWSLETTER NEWSLETTER NEWSLETTER NEWSLETTER
2015.02

Liebe Leserinnen, liebe Leser,
liebe Mitglieder, Förderer und Freunde des
Hochschulcampus Tuttlingen,

im Campus-Newsletter erhalten Sie
Informationen über Ereignisse der vergange-
nen Wochen, etwa über das Referat von
Bundesbankpräsident Dr. Jens Weidmann,
Preisträger aus der Studierendenschaft,
über die Begabtenförderung oder anstehende
Veranstaltungen.



Mit den besten Wünschen
Prof. Dr. Rolf Schofer, Rektor der HFU

Veranstaltungen

Open Campus: Bundesbankpräsident Weidmann referiert vor Tuttlinger Studierenden



Bild: Bundesbankpräsident Dr. Jens Weidmann (links) begrüßt Hochschulrektor Professor Dr. Rolf Schofer (rechts) und Ortwin Guhl, Geschäftsführer des Hochschulcampus Tuttlingen Fördervereins.

Der »Open Campus« bietet Interessierten ein vielseitiges Programm aus Vorträgen und Workshops. Themen aus Wirtschaft und Gesellschaft, Medizin und Gesundheit, Kultur und Sport, Technik, Politik und Umwelt bilden den Kern der Veranstaltungsreihe. Damit ist der Hochschulcampus Tuttlingen nicht nur Ingenieurschmiede sondern macht den dritten Standort der Hochschule Furtwangen zu einem lebendigen Bestandteil der Stadt Tuttlingen.

Am 7. Mai 2015 referierte Bundesbankpräsident Dr. Jens Weidmann am Hochschulcampus Tuttlingen. Der Vortrag »Herausforderungen auf dem Weg zu einer stabileren Währungsunion« hielt Weidmann exklusiv für die Studierenden des dritten Standorts der Hochschule Furtwangen sowie für die Mitglieder und Sponsoren des Fördervereins.

Meldungen aus Griechenland oder anderen Mitgliedsnationen der Währungsunion lassen Partner und Bürger immer wieder erzittern. Hohe Arbeitslosenzahlen, Banken- und Staatsschuldenkrisen oder schlechte konjunkturelle Kennzahlen stellen die Union vor Herausforderungen. In diesem Zusammenhang nimmt Weidmann die Politik in die Pflicht. »Die Zentralbanken haben kein Allheilmittel zur Krisenlösung. Sie können diese lediglich lindern«, so Weidmann. Die Lösung für die Währungsunion müsse letztendlich von der Politik kommen. Der Euroraum könne nur stark und wirtschaftlich leistungs-

fähig sein, wenn es auch seine Mitgliedsstaaten sind. Dabei spricht er sich für das Prinzip der Eigenverantwortung der einzelnen Länder aus. Im Anschluss an das Referat beantwortete Weidmann Fragen aus dem Auditorium.

Ortwin Guhl, Geschäftsführer des Hochschulcampus Tuttlingen Fördervereins, konnte Weidmann für die Vortragsveranstaltung gewinnen. Damit setzte er nach dem Besuch von Altbundespräsident Horst Köhler ein weiteres Zeichen. »Es ist erfreulich, welche Persönlichkeiten wir in unserem Hause willkommen heißen dürfen«, so Professor Dr. Rolf Schofer, Rektor der Hochschule Furtwangen.

Open Campus an der HFU

Informationen zum Open Campus sowie zu den anstehenden und vergangenen Veranstaltungen und Workshops unter: www.hfu-campus-tuttlingen.de/open-campus.

Lehre, Studium und Forschung

Hochschulcampus Tuttlingen bringt Preisträger hervor

Ronja Schierjott und David Schulz erhalten Auszeichnungen für herausragende Bachelor-Arbeiten



Auszeichnung der HFU-Fördergesellschaft

Am 14. April 2015 zeichnete die Fördergesellschaft der Hochschule Furtwangen **David Schulz** für seine Bachelor-Arbeit aus. Der mit 500 Euro dotierte Preis wurde am Campus Villingen-Schwenningen im Rahmen der Eröffnungsfeier des »6. Campus Day« feierlich überreicht.

David Schulz erhielt die Auszeichnung für seine Thesis-Arbeit zum Thema »Sensitivitätsanalyse von Modellparametern in Simulationen mit dem Festo CFD Validierungsmodell«. Er schrieb bei der Festo AG & Co. KG, Esslingen, in der Abteilung CR-CP (Berechnungsabteilung der Forschung). Die Arbeit beschäftigt sich mit der Einflussanalyse der Modellwahl und Stellparameter auf die Strömungssimulation an einem akademischen 3D-Ventilmodell.

Betreuer seitens des Hochschulcampus Tuttlingen war Professor Dr. Erwin Bürk, Studiendekan Industrial Virtual Engineering. Von Festo zeigte sich Berechnungsingenieur Dr.-Ing. Manuel Hasert verantwortlich.

Der 22-jährige studierte von 2011 bis 2015 im Bachelor-Studiengang »Industrial Virtual Engineering« an der Fakultät Industrial Technologies. Damit gehört er zu den ersten Absolventen des innovativen Studienfachs, welches seit 2011 angeboten wird. Seine Laufbahn möchte David Schulz im Herbst mit einem Master-Studium fortsetzen.

Lab Science Award

Die Tuttlinger Medizintechnik-Absolventin **Ronja Schierjott** erhält für ihre Bachelor-Arbeit den ersten Preis des »Lab Science Awards«. Die 24-jährige empfing die Auszeichnung am 19. März 2015 beim fünften »Symposium für Lab Automation« in Rapperswil, Schweiz. Damit teilt sie sich Rang eins mit Pascal Gasser von der Fachhochschule Nordwestschweiz.

Schierjott schrieb ihre Abschlussarbeit bei der Aesculap AG, Tuttlingen, im Bereich Forschung und



Entwicklung im Labor für Biomechanik. Ihr Thema lautete »Impingementtests an cervicalen Wirbelsäulenimplantaten«. Betreuer seitens der Hochschule Furtwangen, Standort Tuttlingen, war Professor Dr. Steffen Peldschus. Seitens Aesculap zeigten sich Jens Schwiesau und Bernhard Fritz verantwortlich. Für ihre Leistung erhielt Schierjott eine Prämie in Höhe von 6.000 Schweizer Franken.

Ronja Schierjott studierte von 2010 bis 2014 im Bachelor-Studiengang »Industrial MedTec« an der Fakultät Industrial Technologies. Zum Wintersemester 2015 beginnt Schierjott mit ihrem Master-Studium »Mechanical Engineering (M.Sc.)« an der University of Portsmouth, England. Zuvor belegte sie bereits Fächer im Master-Programm »Mechatronische Systeme« am Hochschulcampus Tuttlingen.

Zweiter Tuttlinger Studierender in Begabtenförderungswerk aufgenommen

Im Sommersemester 2015 ist **Markus Held** in das Begabtenförderungswerk der Studienstiftung des deutschen Volkes aufgenommen worden. Held ist damit nach **Philipp Steinert** bereits der zweite Student am Campus, dem eine solche Auszeichnung zukommt.

Ziel der Begabtenförderungswerke des Bundesministeriums für Bildung und Forschung ist es, besonders begabte Studierende zu hoch qualifizierten und verantwortungsbewussten Persönlichkeiten heran-



Markus Held (links) und Philipp Steinert (rechts) sind als Stipendiaten in das Begabtenförderungswerk aufgenommen.

zubilden. Held und Steinert erhalten somit neben einem Studienstipendium auch eine umfangreiche ideelle Förderung.

Held studiert seit 2013 Mechatronik an der Fakultät Industrial Technologies. Sein Kommilitone, Philipp Steinert (Medizintechnik, 6. Semester), ist seit Oktober 2013 Stipendiat des Begabtenförderungswerks der Stiftung der Deutschen Wirtschaft. Bis dato sind nur rund acht Prozent der Stipendiaten Studierende von Hochschulen für angewandte Wissenschaften. Die restlichen 92 Prozent sind von Uni-Studierenden besetzt. Der Hochschulcampus Tuttlingen steht mit der neuerlichen Förderung somit – bezogen auf die Quote – überdurchschnittlich gut da.

Kontakt

Professor Dr. Steffen Peldschus
Stipendien- und Auslandsbeauftragter
Fon +49.7461.1502-6628
steffen.peldschus@hs-furtwangen.de

Veranstaltungen

Härterekreis Tuttlingen erfolgreich gestartet

Der neu gegründete Härterekreis Tuttlingen führte Teilnehmende aus Industrie und Wirtschaft im April erstmals am Campus Tuttlingen zusammen. Professor Dr. Hadi Mozaffari-Jovein von der Hochschule Furtwangen begrüßte rund 120 Besucher/-innen aus Baden-Württemberg und den Nachbarländern.

Die Härterekreise gehören zur Arbeitsgemeinschaft Wärmebehandlung und Werkstofftechnik e.V. Der Härterekreis Tuttlingen ist der jüngste in der Vereinigung der bislang 16 Härterekreise in Deutschland. Mit ihren Vortragsveranstaltungen wenden sich die Härterekreise an Personen, die in der industriellen Praxis tätig sind, und dienen der fachlichen Weiterbildung und dem Erfahrungsaustausch. Diskutiert werden bei den Treffen insbesondere Aspekte der Wärmebehandlung, Werkstofftechnik sowie Fertigungs- und Verfahrenstechnik.

Veranstaltungen

Karrierestufe »Bachelor of Science« erreicht

112 Absolventen des Hochschulcampus Tuttlingen feiern Abschluss ihres Ingenieurstudiums

Im Mai 2015 verabschiedete die Fakultät Industrial Technologies des Hochschulcampus Tuttlingen seinen dritten Absolventenjahrgang. 112 Jung-Ingenieurinnen und -Ingenieure schlossen ihr Studium mit dem Bachelor of Science erfolgreich ab. Die Feierlichkeiten fanden in der Homburghalle, Neuhausen ob Eck, statt und wurden von den Absolventen organisiert.

Die Ingenieure vierer Fachrichtungen erhielten von den Studiendekanen ihre Urkunden: Industrial MedTec (Medizintechnik), Systems Design (Mechatronik), Manufacturing (Fertigungstechnik) und Virtual Engineering (Simulation). Damit legen sich die Absolventinnen und Absolventen der Hochschule Furtwangen den Grundstein für eine Karriere in

der Medizintechnik-, Maschinenbau- oder Elektrotechnikbranche. »Mit dem Abschluss als Ingenieur an unserer Hochschule stehen Ihnen heute und in Zukunft alle Türen offen«, betonte Rektor Professor Dr. Rolf Schofer. Denn auch ein Master-Studium mit anschließender Promotion ist möglich.

Die »Dr. Winkler Stiftung zur Förderung junger Talente« prämierte die jeweils besten Absolventen der vier Studiengänge: Adrian Henke (Industrial Systems Design, Note 1,04) erhielt 1000 Euro, David Schulz (Industrial Virtual Engineering, Note 1,19), Artur Meling (Industrial Manufacturing, Note 1,41) und Alexander Hauser (Industrial MedTec, Note 1,55) je 500 Euro. In seiner Laudatio hob Stiftungsvorstand Dr. Hans-Henning Winkler die außerordentliche Leistung der vier Preisträger während ihres Studiums hervor.



Die Preisträger der »Dr. Winkler Stiftung zur Förderung junger Talente« (von links): Artur Meling, Alexander Hauser, David Schulz, Adrian Henke und Stiftungsvorstand Dr. Hans-Henning Winkler.

»Physik mal anders« begeistert bei Kinder-Uni und Realschüler

Campus Tuttlingen gestaltet Aesculapier Kinder-Uni mit

Am 9. Mai fand die 28. Kinder-Uni Tuttlingen im Aesculapier statt. Unter dem Motto »Die bunte Welt der Chemie und Physik« gestaltete das Physik-Mal-Anders-Team das Programm bereits zum dritten Mal mit. Verantwortlich seitens des Hochschulcampus Tuttlingen zeigte sich Dr. Jawad Slieh.

Das Team konnte 150 Kindern die Welt der Chemie und Physik durch Experimente besonders anschaulich darstellen: So wurden Phänomene von Kinder-Hollywood-Filmen erläutert, Tests mit Trockeneis durchgeführt oder die additive sowie subtraktive Farbmischung anhand von Schattenspielen erklärt. Unterstützt wurde Slieh von den Studierenden Elena Tischer und Alina Meyer sowie von den Absolventinnen Amelie Waldvogel und Mona Mutschler.

Realschüler begeistert von Physik und Werkstofftechnik

Lässt sich Musik durch Menschen leiten, eine Banane als Hammer verwenden oder ein Ei in der Pfanne kalt anbraten? Diese Fragen beantwortete das Physik-Mal-Anders-Team um Dr. Jawad Slieh am 11. Mai der fünften Klasse der Herman-Hesse-Realschule. Beim Besuch, initiiert von Professor Dr. Hadi Mozaffari-Jovein, informierten sich die Schüler/-innen zudem über das Prinzip eines REM-Mikroskops im Werkstofftechniklabor sowie über verschiedene Materialproben und die Studienmöglichkeiten am Hochschulcampus Tuttlingen.

Kontakt

Dr. Jawad Slieh
Fon +49.7461.1502-6611
jawad.slieh@hs-furtwangen.de

Studentisches

Bürgerstiftung ehrt Gründer von »Rock Your Life Tuttlingen«



Oberbürgermeister Michael Beck (links) überreichte Andrea Klotz und Karsten Noll den Preis der Tuttlinger Bürgerstiftung.

Die Vorsitzenden von »Rock Your Life Tuttlingen« (RYL) Andrea Klotz und Karsten Noll erhielten von der Tuttlinger Bürgerstiftung einen mit 500 Euro dotierten Preis für ihr Ehrenamt. Die Stiftung würdigt somit das soziale Engagement der beiden Studierenden für die Bildungsinitiative. Die Preisverleihung fand am 7. Mai im Rahmen des Open Campus mit Dr. Jens Weidmann statt.

Rock-Your-Life-Aktionen

Begeisterung wecken in Marketing-Woche

Im April 2015 fand die Marketing-Woche von »Rock Your Life Tuttlingen« (RYL) statt. Ziel war es, neue Studierende für das ehrenamtliche Engagement zu begeistern. RYL machte durch Plakat- und Promoaktionen an der Hochschule auf sich aufmerksam und präsentierte sich »ganz in Orange«. Höhepunkt war die Infoveranstaltung am 14. April mit mehr als 20 Studierenden. Das Ergebnis: RYL konnte durch die Marketing-Woche vier neue Mitglieder gewinnen und fand sich in der Lokalpresse wieder.

Spaßfaktor »Sommerfest«

Am 4. Juni fand das RYL-Sommerfest gemeinsam mit den Mentees statt. Das Barbecue sollte die Gemeinschaft des Vereins stärken.

Sie möchten die RYL-Initiative unterstützen?
Wir suchen stets Förderer und Sponsoren!

Kontakt

Rock Your Life! Tuttlingen e.V.
Andrea Klotz . Laura Wundke
tuttlingen@rockyourlife.de
www.tuttlingen.rockyourlife.de

Termine und Ausblick

Vom statistischen Qualitätsmanagement zu Predictive Analytics

Im Rahmen der Seminarreihe »Toolbox für die Entwicklung« bietet Professor Dr. Sebastian Dörn im Herbst weitere Statistik-Seminare an.

29.10.2015 // 9.00-17.00 Uhr

Statistische Methoden des Qualitätsmanagements
> Das erste Seminar legt den Schwerpunkt auf die Frage, wie durch Prüfpläne und statistische Prozessregelung Unternehmen Qualitätsdefizite in der Produktion frühzeitig erkennen und gegensteuern können. Die weiteren Themen sind:

19.11.2015 // 9.00-17.00 Uhr

Predictive Analytics – Intelligente Datenanalyse der Zukunft

03.12.2015 // 9.00-17.00 Uhr

Grundwissen der medizinischen Statistik

Anmeldung: www.hfu-akademie.de

Workshop »Additive Fertigung«

Von der Konstruktion bis zum fertigen Bauteil

Am Mittwoch, 8. Juli 2015, ab 8.30 Uhr findet der ganztägige Workshop zum Thema »Additive Fertigung« am Campus statt. Der Workshop vermittelt Fachkenntnisse dieser Fertigungstechnologie, die sich grundsätzlich von konventionellen Fertigungsverfahren unterscheidet.

Anmeldung: www.hfu-campus-tuttlingen.de/event/additivtechnik_workshop

Weitere Termine

16.06.2015 // 19.00 Uhr

Open Campus: Mineralien in der Biologie – Von Knochen, Asseln, Schnecken, Haifisch- und Saurierzähnen. Prof. Dr. Matthias Epple, Uni Duisburg-Essen

23.06.-24.06.2015 // 8.45-14.45 Uhr

Abiturientenmesse: Vocatium Bodensee

30.06.2015 // 18.00 Uhr

MBA-Infoveranstaltung der International Business School Tuttlingen

07.07.2015 // 8.30-17.00 Uhr

HFU/EOS Workshop: »Additive Fertigung – von der Konstruktion bis zum fertigen Bauteil«

24.09.-26.9.2015 // 9.30 Uhr

Bildungsmesse: Visionen Balingen

01.10.2015 // 10.00-16.30 Uhr

Erstsemesterbegrüßung

15.10.2015 // 19.00 Uhr

Open Campus: Industrie 4.0 – Wie die Digitalisierung unsere Wertschöpfung verändert. Univ.-Prof. Dr.-Ing. Thomas Bauernhansl, Institutsleiter, Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA; Institut für industrielle Fertigung und Fabrikbetrieb IFF, Uni Stuttgart

18.11.2015 // 9.00-14.00 Uhr

Studieninfotag

20.11.2015 // 9.00-16.00 Uhr

Mastermesse: Master and More Stuttgart

www.hfu-campus-tuttlingen.de/infocenter/termine

Infoveranstaltung »Medical Devices and Healthcare Management«

Im Oktober 2015 startet der 13. Jahrgang mit dem MBA-Programm Medical Devices & Healthcare Management an der International Business School Tuttlingen. Am Dienstag, 30. Juni 2015, ab 18.00 Uhr findet die Infoveranstaltung statt.

Das Studium verbindet langjährige Erfahrungen in der Konzeption und Durchführung von MBA-Aufbaustudienprogrammen mit der fachlichen Expertise der Unternehmen der »Medical Device Industries« und des »Healthcare Managements«.

Anmeldung: sieglinde.saur@hs-furtwangen.de

Impressum

Herausgeber

Hochschule Furtwangen, Robert-Gerwig-Platz 1, 78120 Furtwangen. Rektor Professor Dr. Rolf Schofer.

Redaktion und Layout

Petra Riesemann, Referentin für Marketing und Kommunikation. Fon +49.7461.1502-6310, petra.riesemann@hs-furtwangen.de

Quellen

Fotos: © HFU (oder Kennzeichnung). Alle Angaben sind ohne Gewähr. Vervielfältigungen erfolgen nur mit Genehmigung des Herausgebers. Es gelten die Angaben zur Haftung und zum Copyright entsprechend den Webseiten des Hochschulcampus Tuttlingen www.hfu-campus-tuttlingen.de.

Bewerbungsschluss // 15. Juli 2015

Bachelorstudiengänge

Fertigungstechnik . Mechatronik . Medizintechnik
Simulation . Werkstofftechnik

www.hfu-campus-tuttlingen.de/studiengaenge

