

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

Campus-News

NEW S L E T T E R N E W S L E T T E R N E W S L E T T E R N E W S L E T T E R N E W S L E T T E R N E W S L E T T E R N E W S L E T T E R N E W S L E T T E R N E W S L E T T E R
2017.03

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 die Sanierung des
Gebäude B, den Besuch des IFCs beim
werk_39, die Erstsemesterbegrüßung, den
Studiengang Ingenieurpsychologie sowie
anstehende Termine.


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

Lehre, Studium und Forschung**Ingenieurpsychologie-Studiengang erfährt hohen Zuspruch**

*Bild: Sophia Feldmann und Philipp Ehrle bei der
Studienvorbereitung am Tuttlinger Hochschulcam-
pus. Sie haben zum Wintersemester mit ihrem
Ingenieurpsychologie-Studium begonnen.*

Zum Wintersemester startete erstmals der neue
Bachelor-Studiengang Ingenieurpsychologie in
Tuttlingen. Die Bewerberzahlen überstiegen die
Anzahl der verfügbaren Studienanfängerplätze von
40 bei weitem. »Die Zahlen waren erfreulich.
Neben Industrial MedTec hatten wir für unseren
neuen Ingenieurpsychologie-Studiengang mit 152
Hauptanträgen die meisten Interessierten«, so Pro-
und Studiendekan Professor Dr. Stephan Messner.

Von insgesamt 1.288 Neuimmatrikulierten an der
Hochschule Furtwangen begannen 182 in Tuttlingen
und 49 im Studiengang Ingenieurpsychologie. Aktuell
hat der Campus 634 Studierende (Stand 04.10.2017).

Die Mischung macht's

Sophia Feldmann aus Sipplingen ist eine der
Ingenieurpsychologie-Studierenden. Die informatik-
affine Abiturientin hat sich für die Kombination aus
Technik und Psychologie aufgrund der Interdiszi-

plinarität entschieden. »Die Fächer-Mischung und
das Erlernen menschenzentrierter Gestaltung von
Produkten und Arbeitssystemen haben mich
angesprochen.« Den Stuttgarter Philipp Ehrle reizten
neben den Studieninhalten die Berufsperspektiven.
»Ich wusste, dass ich Psychologie studieren, später
aber nicht als Therapeut arbeiten möchte. Mein
Ziel ist es, in die Industrie zu gehen.«

**Produkte sollen Menschen
emotional ansprechen**

Bei Ingenieurpsychologie entscheiden sich die
Studierenden für eine Kombination aus Technik
und Psychologie. Denn einerseits führen gut
durchdachte Entwicklungen zu mehr Effizienz am
Arbeitsplatz. Andererseits sollen Produkte den
Anwender während der Bedienung emotional
ansprechen. Der Vorteil für Absolventen: Inge-
nieurpsychologie ist branchenunabhängig und
vielseitig einsetzbar.

*»Im Zuge der Digitalisierung und Hochtechnisierung
kommen Unternehmen zukünftig nicht mehr um
menschenzentrierte Entwicklungen herum. Schließ-
lich nutzen wir Menschen diese Systeme und
interagieren mit ihnen.«*

*Professor Dr. Stephan Messner,
Prodekan Industrial Technologies,
Studiendekan Ingenieurpsychologie*

Lehre, Studium und Forschung

Hochschulcampus Tuttlingen begrüßt Erstsemester HFU startet erstmals mit Ingenieurpsychologie-Studiengang – Kreissparkasse und Dr. Winkler Stiftung loben Prämien aus



Fabian Kraft, Marius Kleinbach, Rebecca Lennartz und Martin Strohm erhalten von Dr. Hans-Henning Winkler (von links) eine Prämie für das beste Grundstudium. / Sparkassendirektor Tobias Hugger zeichnete Andreas Pütz, Vasilij Strassheim, Markus Eggert und Florian van Lengen (fehlt) für die besten Projektarbeiten 2016/2017 aus (von links).

Am 4. Oktober begrüßte die HFU in Tuttlingen seine Erstsemester. Hochschulrektor Professor Dr. Rolf Schofer, Erster Bürgermeister Emil Buschle, Dr. Hans-Henning Winkler vom Hochschulcampus Tuttlingen Förderverein und Dekan Professor Dr. Martin Heine hießen 182 Studierende in der Stadthalle willkommen.

Neben den Neumatrikulierten in den Bachelor-Studiengängen Industrial MedTec, Automation and Mechatronics, Manufacturing und Materials Engineering begannen erstmals Studierende im Fach Ingenieurpsychologie. »Ingenieurpsychologie stößt bei Studienbewerberinnen und -bewerbern auf hohen Zuspruch«, so Hochschulrektor Professor Dr. Rolf Schofer. Die HFU kann für den interdisziplinären Ingenieurstudiengang einen Frauenanteil von rund 54 Prozent verzeichnen. »Unserer Hochschule ist es ein Anliegen, junge Menschen – insbesondere Frauen – für Ingenieurwissenschaften zu begeistern und ist dafür mit seinen Studienangeboten stets am Puls der Zeit«, fährt Schofer fort. Insgesamt hat die Ingenieurschmiede in Tuttlingen eine Frauen-Quote von 28 Prozent (Stand: 04.10.2017).

Dr. Winkler Stiftung prämiert die Besten eines Jahrgangs

Vier Studierende erhielten einen Preis der Dr. Winkler Stiftung zur Förderung junger Talente. Ausgezeichnet wurden die besten Bachelor-Studierenden des Grundstudiums ihres Jahrgangs: Marius Kleinbach studiert Industrial Automation and Mechatronics und erhielt für seine Leistung (Notendurchschnitt 1,55) 500 Euro. Rebecca Lennartz (Industrial MedTec), Fabian Kraft (Industrial Manufacturing) und Martin Strohm (Industrial Materials Engineering) bekamen jeweils eine Prämie von 250 Euro.

Kreissparkasse Tuttlingen zeichnet beste Projektarbeiten aus

Zudem zeichnete die Kreissparkasse vier angehende Ingenieure für die besten Projektarbeiten im Zeitraum 2016/2017 aus. Direktor Tobias Hugger, Stellvertretendes Vorstandsmitglied, prämierte Andreas Pütz, Markus Eggert, Vasilij Strassheim (alle Industrial Automation and Mechatronics) und Florian van Lengen (Industrial Manufacturing) mit je 250 Euro.

Elektrotechnik-Professor Gollwitzer erhält HFU-Lehrpreis

Zum Auftakt des Wintersemesters erhielt Elektrotechnik-Professor Dr. Andreas Gollwitzer für seine Veranstaltung »Digitalelektronik und Mikroprozessortechnik« den Lehrpreis der HFU. Der mit 1.000 Euro dotierte Preis zeichnet Dozenten für deren herausragende didaktische und mediale Vorlesungsgestaltung aus. Bereits 2013 wurde er für seine Vorlesung »Elektrotechnik 2« mit dem E-Teaching-Award ausgezeichnet. Damit ist Gollwitzer der erste HFU-Professor, der beide Preise gewonnen hat.

Jedes Jahr sind alle Studierenden dazu aufgerufen, für den HFU-Lehrpreis Personen zu benennen, deren Unterricht besonders gut ist. Eine Jury wählte unter den 60 von den Studierenden nominierten Veranstaltungen aus. Die Studierenden begründeten: Gollwitzer halte den Unterricht auf fachlich höchstem Niveau, stelle Skripte, Videotutorials und einen Online-Selbsttest zur Verfügung. Er geht auf die einzelnen Studierenden und deren Anliegen ein. »Dazu gehört auch seine ständige Bereitschaft, außerhalb der Vorlesungen Fragen zu beantworten«, so die Argumente der Studierenden.



Hochschulrektor Professor Dr. Rolf Schofer (rechts) überreicht Professor Dr. Andreas Gollwitzer den HFU-Lehrpreis.

Synergien leben: IFC Tuttlingen trifft auf werk_39

15 Professorinnen und Professoren der HFU besuchten im September das neue Innovationszentrum der Aesculap AG »werk_39«. Die Besichtigung wurde von IFC-Innovationsmanager Gerhard Hautmann initiiert.

Das IFC – Innovations- und Forschungs-Centrum Tuttlingen der Hochschule Furtwangen – und werk_39 schaffen mit der Besichtigung den Auftakt des Austauschs zwischen Wissenschaft und Wirtschaft. »Die Vernetzung und das Bilden von Synergien ist eines der Geschäftsfelder des IFCs. Dadurch

entstehen neue Ideen und im besten Fall Erfolge im Innovationsgeschehen«, erklärt Gerhard Hautmann. »Für das werk_39 ist die Kollaboration mit Industrie- und Hochschulpartnern ein wichtiger Baustein hin zum Erfolg«, ergänzt Sören Jens Lauinger, Director Sales & Service Innovation bei der Aesculap AG. Grund genug also, die HFU-Professoren einzuladen.

Mit dem werk_39 möchte Aesculap seine Innovationskraft noch besser auf die Kundenbedürfnisse ausrichten und Service-Innovationen generieren.

Neuer IBST-Jahrgang startet mit MBA-Programm

Am 28. September starteten 13 Teilnehmer/-innen mit dem berufsbegleitenden MBA-Programm Medical Devices & Healthcare Management an der International Business School Tuttlingen (IBST). Die Vorlesungseinheiten des internationalen Executive-Programms finden blockweise über vier Semester verteilt am Campus statt. Ein großer Teil der Studierenden kommt aus der Tuttlinger Region; andere reisen aus dem internationalen Raum an.

Lehre, Studium und Forschung

Stephan Messner ist Studiendekan für Ingenieurpsychologie

Die Fakultät Industrial Technologies (ITE) hat entschieden: Der Studiendekan des Ingenieurpsychologie-Studiengangs heißt Dr. Stephan Messner. Er arbeitet seit 2012 als Professor am Campus. Gemeinsam mit Psychologie-Professorin Dr. Verena Wagner-Hartl und weiteren Kollegen hat er die Inhalte des Ingenieurpsychologie-Studiums erarbeitet und mit Industrievertretern des Hochschulcampus Tuttlingen Fördervereins abgestimmt.



Professor Dr. Stephan Messner.

Als Studiendekan ist er für die Organisation des Studiengangs, für die Einhaltung von Landes- und Hochschulregularien sowie für die weitere Ausrichtung des Curriculums verantwortlich. Neben dem Aufbau des Studiengangs Ingenieurpsychologie leitet er das Studienmodell Orientierung Technik und ist Prodekan von ITE.

Kontakt

Prof. Dr. Stephan Messner
Fon +49.7461.1502-6631
stephan.messner@hs-furtwangen.de

Kindergarten Kernstadt hat Lust auf Technik

Im Oktober besuchten rund 20 Kinder im Vorschulalter des Kindergarten Kernstadt den Campus Tuttlingen. Physiker Dr. Jawad Slieh begeisterte die Gruppe unter anderem mit Schattenspielen oder Versuchen mit Styropor, das sich wie von Zauberhand auflöst. Diese und weitere Experimente sollen den Kindern aufzeigen, dass naturwissenschaftliche Phänomene erklärbar sind und deren Neugierde wecken, um so den Lern-Denk-Prozess anzustoßen. Die Kinder wurden von drei Erzieherinnen begleitet.

Sie möchten ein Physik-Mal-Anders-Seminar buchen? jawad.slieh@hs-furtwangen.de

Status Quo: VDMA-Transferprojekt steht vor dem Abschluss

Am 17. Mai fand am Hochschulcampus Tuttlingen die Auftaktveranstaltung des Maschinenhaus-Transferprojekts statt. Das Projekt liefert neue Impulse für eine Weiterentwicklung des Curriculums des Studiengangs Industrial Manufacturing (IMF). Seither tagte das Projektteam weitere zwei Mal.

Maßnahmen sollen Attraktivität steigern

Bislang bescheinigten der VDMA (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau) und das Beratungsinstitut HIS-Hochschulentwicklung dem IMF-Studiengang eine sehr gute Industrie- und Praxisnähe. In Workshops wurden Maßnahmen zur Steigerung der Attraktivität des Studienprogramms entwickelt, die kurz-, mittel- und langfristig wirken und dementsprechend realisiert werden. 2018 findet die Abschlussveranstaltung statt.

Projektpartner

Das Transferprojekt wurde von Studiendekan Professor Dr. Siegfried Schmalzried initiiert. Mit dabei sind Vertreter des Hochschulcampus Tuttlingen Fördervereins, Professoren/-innen und Mitarbeitern/-innen der Fakultät Industrial Technologies, IMF-Studierende und -Alumni sowie Projektleiter des VDMA und des Beratungsinstituts HIS.

Kontakt

Prof. Dr. Siegfried Schmalzried
Fon +49.7461.1502-6623
siegfried.schmalzried@hs-furtwangen.de

IFC Tuttlingen mit Key Visual und Claim



Das Innovations- und Forschungs-Centrum Tuttlingen der HFU hat ein Key Visual und tritt künftig mit dem Claim »Visionen realisieren. Menschen vernetzen« auf. Das PR-Konzept erarbeitete das Hochschulmarketing. Die Realisierung der Ideen und Ergebnisse führte die Kreativagentur »Die Keimzelle« aus Darmstadt aus.

Förderverein

Förderverein saniert Gebäude B

Nach 2010 und 2013 wurden die Sanierungsarbeiten im zweiten Gebäude am Campus Tuttlingen in der Uhlandstraße zum Oktober abgeschlossen. Toiletten, Böden und Türen stammten noch aus der Zeit des ehemaligen Realschulbetriebs. Der Hochschulcampus Tuttlingen Förderverein e.V. investierte diesjährig eine Summe von rund 240.000 Euro in die Instandsetzung. Als offener Punkt bleibt die Barrierefreiheit.

Stadt Tuttlingen baut Parkplätze

Seit Ende Juli überlässt die Stadt der Hochschule Furtwangen 57 Pkw-Stellplätze in der Brunnenstraße. Hierfür wurde ein Sportplatz explizit umgebaut. Nutzer sind Studierende, Mitarbeiter/-innen und Professoren/-innen des Tuttlinger Campus sowie das IFC-Personal. Auf der vorherigen Parkfläche, neben dem Gebäude B, baut die Stadt den sogenannten »Cube« der Karlschule. Dieser beherbergt künftig deren Mensa und Sporthalle.

Studentisches

AStA initiiert »Küken-Info-Woche«

Der Allgemeine Studierendenausschuss Tuttlingen – AStA – veranstaltete für das Wintersemester 2017 erstmals eine ganze Woche mit Aktionen für die Erstsemester. Im Zeitraum vom 9. bis 13. Oktober initiierte er Events zu den Themen »Campus und Leben« in Tuttlingen. Auch Rock Your Life Tuttlingen ist in das Konzept involviert.

Ziel des AStA ist es, die Vielfalt Tuttlingens und des Campus den HFU-Küken von Beginn an aufzuzeigen.

Personalia

Mitarbeiterkreis wird größer

Seit August arbeitet **Dennis Pede (M.Sc.)** (Akademischer Mitarbeiter, Projekt HybriMed – CohMed) an der Fakultät Industrial Technologies. Zum Oktober starteten zudem **Martin Kübler (M.Sc.)** (Akademischer Mitarbeiter, ZIM-Projekt Führungsbuchsen) sowie **Daniel Leippert (M.Sc.)** (Doktorand) und **Dai Nghia Nguyen (M.Sc.)** (Akademischer Mitarbeiter bei ITE) mit ihrer Arbeit.

Termine und Ausblick

Weitere Termine

07.11.2017 // 14.00-16.00 Uhr

Vortrag: Ein Mann ist keine Altersvorsorge. Helma Sick. HFU-Standort Furtwangen, Luisenstraße 17.

07.11.2017 // 16.00 Uhr

Informationsveranstaltung: Gebrauchstauglichkeit und Human Factors Engineering. Professor Dr. Gerhard Kirchner (HFU), Yvonne Limpens (Managing HFE Specialist, UL Wiklund R&D).

08.11.2017 // 18.00 Uhr

Härterekreis Tuttlingen: Untersuchung der Abschreckvorgänge beim Härten hinsichtlich der auftretenden Wärmeübergänge. Martin Meyer, Petrofer Chemie.

22.11.2017 // 9.00-14.00 Uhr

Studieninfotag in Tuttlingen

07.12.2017 // 18.00-20.00 Uhr

Infoveranstaltung: Master-Studiengänge AMW/MES

13.12.2017 // 18.00 Uhr

Härterekreis Tuttlingen: Einfluss unterschiedlicher Wärmebehandlungsparameter auf die Gebrauchseigenschaften rostfreier martensitischer Stähle. Dr. Richard Zeller, Groz-Beckert KG.

25.01.2018 // 13.30-16.00 Uhr

Bewerberinfotag Sommersemester

23.02.2018 // 08.00-17.00 Uhr

Thesis-Seminar

22.04.2018 // 13.00-18.00 Uhr

Tag der offenen Tür

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

Ein Mann ist keine Altersvorsorge



Am **Dienstag, 7. November ab 14.00 Uhr** lädt das HFU-Ressort für Chancengleichheit zur Vortragsveranstaltung »Ein Mann ist keine Altersvorsorge« ein. Referentin ist Helma Sick. In ihrem Vortrag räumt sie mit Illusionen, Vorurteilen und falschen Anreizen auf. Die Veranstaltung wird von Tanja Köhler moderiert.

Weitere Teilnehmerinnen: Birgit Rimpo-Repp, Kanzlerin der HFU. Dr. Birgit Buschmann, Ministerialrätin und Leiterin Referat Wirtschaft und Gleichstellung, Land Baden-Württemberg. Prof. Dr. Marianne Andres, Gleichstellungsbeauftragte der HFU. Ramona Buser, Studentin an der HFU.

Studieninfotage

Am **Mittwoch, 22. November, ab 9.00 Uhr** findet der Studieninfotag am Campus statt. Die Fakultät Industrial Technologies (ITE) informiert Interessierte über die Bachelor-Studiengänge und das Vorstudium Orientierung Technik. Am **Donnerstag, 7. Dezember, ab 18.00 Uhr** informiert ITE Bachelorabsolventinnen und -absolventen über die Master-Studiengänge Angewandte Materialwissenschaften und Mechatronische Systeme sowie über Studieninhalte, Bewerbung, Zulassung und Perspektiven.

Herbstauftakt des Härterekreises

Am **Mittwoch, 11. Oktober** startete der Härterekreis Tuttlingen mit seinem ersten Treffen nach der Sommerpause. Referent war Gerd-Joachim Brockmann von der alsoswiss GmbH (Schweiz). Die nächste Veranstaltung ist am **Mittwoch, 8. November** zum Thema »Untersuchung der Abschreckvorgänge beim Härten hinsichtlich der auftretenden Wärmeübergänge«. Referent ist Martin Meyer von Petrofer Chemie. Beginn ist 18.00 Uhr. Die Veranstaltung ist kostenfrei und findet am Hochschulcampus Tuttlingen, Uhlandstraße 11 statt.

Anmeldung

www.hfu-campus-tuttlingen.de/event/haerterekreis-tut

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.

Studieninfotage

Mittwoch, 22.11.2017, 9.00 bis 14.00 Uhr

Bachelor-Studiengänge: Produktionstechnik, Mechatronik, Medizintechnik, Ingenieurpsychologie und Werkstofftechnik. **Schnuppersemester:** Orientierung Technik.

Donnerstag, 7.12.2017, 18.00 Uhr

Master-Studiengänge: Mechatronische Systeme und Angewandte Materialwissenschaften.

www.hfu-campus-tuttlingen.de

