

Ingenieurinformatik-Tag am 03.11.2021

Der Studiengang Ingenieurinformatik der HTW Berlin lädt ein zum Ingenieurinformatik-Tag am 03.11.2021. An diesem Tag wollen wir nicht nur das Bestehen des Studiengangs in den letzten 10 Jahren feiern, sondern zusammen mit Studierenden, Kollegen und Vertretern der Wirtschaft die Weiterentwicklung und die neuen Herausforderungen für die Informatik in den Ingenieurwissenschaften diskutieren. Dazu werden sowohl Studierende des Studiengangs als auch Unternehmen Ihre Erfahrungen aus aktuellen Projekten teilen.

Programm

10:00 – 11:30 Uhr

Prof. Mohammad Abuosba, Begrüßung
Studiengangssprecher der
Ingenieurinformatik

Prof. Volker Wohlgemuth, Grußwort und kurze Vorstellung des
Dekan Fachbereich 2 Fachbereichs 2 der HTW

Seyit Deniz, Die DB Systemtechnik: Robuster, schlagkräftiger
Steven Keilert, und moderner Innovationstreiber des
DB AG nachhaltigen Personen- und Güterverkehrs.

Lukas Evers, Autonomous Goal Scoring,
Umut Uzunoglu Fachübergreifendes Projekt, 5. Semester
HTW Berlin

Martin Neumann, Advanced Recommendation Module
Asti Mobile Robotics

Prof. Frank Burghardt, Löschdrohnen im Katastropheneinsatz
Max Elfgem, HTW Berlin

Robert Goldbrich, Modeless Calculator for Ares Commander,
Pascal Hadam, Softwareentwicklungsprojekt, 4. Semester
Augustin Handel, HTW Berlin

11:30 – 12:30 Uhr

Pause, Imbiss, Gelegenheit für Gespräche, direkte Präsentationen von Unternehmen

12:30 – 14:00 Uhr

Prof. Erik Rodner, HTW Berlin	KI-Werkstatt an der HTW Berlin: Neue Impulse für Forschung, Lehre und Innovationstransfer
David Schade, Aucoteam	Vorstellung der Aucoteam
Jannis Camille Brüns, Johannes-Ignacio Aldama Theune, HTW Berlin	Visualisierung von Höhendaten Softwareentwicklungsprojekt, 4. Semester
Oliver Kohl, Moritz Kampfinger SAP	SAP - Explore the Possibilities
Marvin Wagner, HTW Berlin	Entwicklung eines per iOS-App bedienbaren Hardwaremoduls zur Erfassung und Auswertung von Bewegungsdaten mit integrierter Diebstahlerkennung für Fahrzeuge, Bachelorarbeit
Prof. Mohammad Abuosba, HTW Berlin	Informatik in den Ingenieurwissenschaften – ein Masterstudiengang für neue Herausforderungen

14:30 – 15:30 Uhr

Miriam Schneider, Gesellschaft für angewandte Informatik	Mit dem Porsche in den Bundesrat - Interessante F&E in der GFaI.
Klemens Körner, HTW Berlin	Umsetzung der digitalen Durchgängigkeit im Product Lifecycle Management (PLM) mittels MBSE und OPC UA, Bachelorarbeit
Danny Kautz, CDO in spe, CeramTec Group	Customer Centricity: wie die digitale Konstruktion von komplexen Bauteilen das Kundenerlebnis verbessert und ein besseres Kundenverständnis aufbaut
Janna Göers, Kevin Klein, David Sittart, Marvin Wagner, HTW Berlin	Autonomer Cocktailmixer – mit anschließendem Funktionstest, Fachübergreifendes Projekt, 5. Semester
Prof. Erik Rodner, HTW	Schlusswort

Bitte melden Sie sich bis zum 31.10.2021 auf
<https://schlingheider.f2.htw-berlin.de/tag-der-ingenieurinformatik.html>
an.

Veranstaltungsort: Raum H001, Wilhelminenhofstr. 75A, 12459 Berlin

Programmänderungen vorbehalten.