



Ingenieurinformatik-Tag am 10.05.2017

Der Studiengang Ingenieurinformatik der HTW Berlin lädt ein zum Ingenieurinformatik-Tag am 10.05.2017. An diesem Tag stellen einige Studierende des Studiengangs Abschlussarbeiten und Projekte vor, ergänzt mit Vorträgen aus Unternehmen, die im Bereich der Ingenieurinformatik aktiv sind.

Programm

10:00 – 11:30 Uhr

Prof. Dr. Mohammad Abuosba	Begrüßung
Prof. Dr. Volker Wohlgemuth	Grußwort des Dekanats vom Fachbereich Technik und Leben
Steffen Apitzsch	Vorstellung des Bereichs Anlauf-/Analysezentrum in der Fertigung der Audi AG am Standort Ingolstadt
Jakob Pfeiffer	Entwicklung eines Piloten zur Ausführung einer automatisierten Internetrecherche im Bereich der Automobilproduktion bei der Audi AG, Abschlussarbeit
Dr. Frank Burghardt	Vorstellung von Projekten des Moduls Mechatronik 3 In der Pause können ausgewählte Exponate der Projekte besichtigt werden

11:30 – 12:30 Uhr

Pause, Imbiss, Gelegenheit für Gespräche, Präsentationen von Projekten aus dem Mechatronik 3 und dem Programmierprojekten aus dem Wintersemester 16/17.



12:30 – 14:00 Uhr

Christian Hemann,
Felix Blüthner

Entwicklung einer Karbonfaser-Wickelmaschine,
Fachübergreifendes Projekt, 5. Semester

Volker Schiewe

Effiziente Berechnung von Energietrajektorien zur
Reichweitenprognose bei Elektrofahrzeugen,
Abschlussarbeit

Mario Olschowski
Geschäftsführer

Vorstellung PI-Informatik GmbH

Kamal Chamkh

Implementierung einer Business Intelligence Lösung zur
Analyse und Auswertung von Auffälligkeiten in der
Produktion – dargestellt am Beispiel der Folienfertigung der
Firma ORAFOL GmbH, Abschlussarbeit

Kaffeepause

14:30 – 16:00 Uhr

Michael Atten
Solution Engineer

Vorstellung ARAS Software GmbH

Michael Atten

Konzept und prototypische Einbindung einer
Ähnlichkeitssuche für 3-dimensionale Konstruktionsbauteile
in das PLM System Aras Innovator, Abschlussarbeit

Junior Charlie Kana Tiofack,
Davin Sia

Projekt: Kassensystem-Software
Programmierprojekt, 3. Semester

Jan-Helge Steinkopf
Chief of Structural Systems

Vorstellung Rolls-Royce Deutschland Ltd. & Co. KG

Kaffeepause



16:30 – 17:30 Uhr

Nathanael Siering	Vorstellung 365FarmNet GmbH
Mahir Akduman	Konzeption und prototypische Implementierung einer mobilen Indoor-Logistik-Anwendung zur Abwicklung des Nachernteprozesses in landwirtschaftlichen Betrieben, Abschlussarbeit
Maximilian Karl Ingo Apel, Youri Seichter	Schreiben und Malen mit dem "DoBot" Roboter Programmierprojekt, 3. Semester
Prof. Dr. Frank Neumann	Schlusswort

Bitte melden Sie sich bis zum 28.04.2017 auf <http://schlingheider.f2.htw-berlin.de/tag-der-ingenieurinformatik.html> an.

Veranstaltungsort: Raum G007/008, Wilhelminenhofstr. 75A, 12459 Berlin

Programmänderungen vorbehalten.