

Einladung zum DigiCamp

„Digitalisierung *sicher* meistern:

Security als Wegbereiter neuer Geschäftsmodelle“

der Fakultät Elektrotechnik, Medientechnik und Informatik (EMI)
unter der Leitung von Prof. Dr. Martin Schramm

am Freitag, den 24. Mai 2019, 13:00 - 16:15 Uhr

Technische Hochschule Deggendorf
ITC² - Glashaus, Dieter-Görlitz-Platz 2
94469 Deggendorf

Zukunftsorientierte IT-Sicherheitstechnologien durchdringen die Digitalisierung und verändern die Marktgesetze. Im Rahmen dieses DigiCamps sollen im Speziellen zwei besonders disruptive Technologien und ihre Auswirkungen beleuchtet werden: Die **Distributed-Ledger-Technologien** sowie die **Künstliche Intelligenz**.

Bei der Distributed Ledger Technologie (DLT) handelt es sich um eine spezielle Form der elektronischen Datenverarbeitung und –speicherung auf einer dezentralen Datenbank. Eine besondere Ausprägung der DLT ist die Blockchain. Methoden der Künstlichen Intelligenz (KI) sind speziell im Bereich der Industrie 4.0 und bedingt durch den Trend des autonomen Fahrens der Automobilindustrie bereits erfolgreich im Einsatz. Auch in vielen anderen Industriezweigen zeigt sich eine rasche Ausbreitung.

Die Kombination beider Technologien ermöglicht die Schaffung völlig autonom agierender Netzwerke, welche ihrerseits den Weg für neue Geschäftsmodelle bereiten werden. Im gemeinsamen Dialog mit Partnern aus der Industrie und Wissenschaft erhalten Sie einen Einblick in die disruptiven Innovationen von Distributed-Ledger-Technologien und Künstlicher Intelligenz und können mit Sachkundigen über die Implikationen dieser Technologien für Ihr Unternehmen diskutieren.

Wir laden Sie herzlich ein, am **24. Mai 2019** an unserem **DigiCamp** an der Technischen Hochschule in Deggendorf gemeinsam mit uns teilzunehmen.

Programm

13:00 - 13:15 Uhr	Begrüßung
13:15 - 13:45 Uhr	Einsatz von Methoden des maschinellen Lernens für die Detektion ausgewählter Szenarien im Automotive-Umfeld <i>Bernhard Pfeffer (b-plus GmbH)</i>
13:45 - 14:15 Uhr	Topologie, Constraints und Interaktion vernetzter Mobilität das Fahrzeug als Smart Sensor <i>Prof. Thomas Limbrunner (THD)</i>
14:15 - 14:45 Uhr	Sicherheitsmanagement in vernetzten Umgebungen <i>Prof. Dr. Andreas Fischer (THD)</i>
14:45 - 15:15 Uhr	Pause und Besichtigung der Partner-Ausstellerstände
15:15 - 15:45 Uhr	Distributed-Ledger-Technologie: Grundlagen, Anwendungen und Potentiale <i>Prof. Dr. Martin Schramm (THD)</i>
15:45 - 16:15 Uhr	Security von Embedded Devices - Validierung und Proof of Concept <i>Prof. Dr. Peter Fröhlich (ProtectEM GmbH)</i>
16:15 Uhr	Offene Fragerunde und Abschluss

Partner

- b-plus GmbH, Deggendorf
- ProtectEM GmbH, Kollnburg
- Gründerzentrum Digitalisierung Niederbayern (GZDN)
- Zentrum Digitalisierung Bayern (ZD.B)
- Cluster Automotive - das Netzwerk für bayerische Automobilhersteller und Automobilzulieferer
- Cluster Sensorik - Ihr regionales Netzwerk für die Branche Sensorik



Bitte melden Sie sich über unsere Homepage an:

<https://www.th-deg.de/de/digitalisierung-im-dialog/digicamps/digicamp-mai-2019>

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Wir freuen uns auf Sie!

Sabrina Ebner
Referentin für Digitalisierung

Tel.: 0991 / 3615-279
Sabrina.Ebner@th-deg.de

