

EINLADUNG

MASSGESCHNEIDERTE STEUERUNGSSYSTEME IN INDUSTRIE 4.0

28. Februar 2017 – 17 Uhr
OFFIS - Institut für Informatik

PROGRAMM

17.00 Uhr

Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Nebel

Chairman OFFIS

17.15 Uhr

**Entwicklung Service-orientierter
Maschinensteuerungen mit
OPC UA und IEC 61499**

Dr. Techn. Alois Zoitl

Research Group Leader, fortiss

18.15 Uhr

**Flexible IEC 61499 kompatible
HW/SW Ausführungsplattform
für eine verteilte und dynamisch
anpassbare I4.0 Steuerung**

Dr. rer. nat. Kim Grüttner

Manager R&D Group HDM, OFFIS

19.15 Uhr

Get Together



Dr. Techn. Alois Zoitl

leitet am Forschungsinstitut fortiss das Kompetenzfeld Industrie 4.0. Er promovierte 2007 im Fachgebiet Automatisierungstechnik an der Technischen Universität Wien. Seine Forschungsthemen beinhalten adaptive Produktionssysteme, verteilte Steuerungsarchitekturen, dynamische Rekonfiguration von Steuerungsprogrammen sowie Softwareentwicklungs- und Software-Qualitätssicherungsmethoden für die Industrielle Automatisierungstechnik. In diesem Bereich ist er Co-Autor von mehr als 150 Publikationen und Miterfinder in vier Patenten. Er ist Gründungsmitglied und Projektleiter des Open-Source Projekts Eclipse 4diac, welches eine Umgebung für IEC 61499 bereitstellt. Alois Zoitl ist in der GMA sowie in der IEC in der Standardisierung aktiv tätig. Insbesondere ist er seit Mai 2015 der Leiter der Arbeitsgruppe IEC SC65B/WG15 welche für den Standard IEC 61499 zuständig ist.



Dr. rer. nat. Kim Grüttner

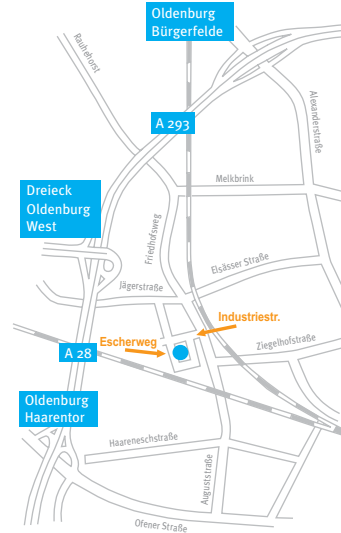
ist Leiter der „Hardware/Software Design Methodik“ Gruppe und Principal Scientist am OFFIS – Institut für Informatik in Oldenburg. Er promovierte 2015 im Fachgebiet Informatik an der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg. Seine Forschungsthemen beinhalten Entwurfs- und Testverfahren für eingebettete Hardware/Software Systeme mit einem Scherpunkt auf sicherheitskritische Systeme. Herr Dr. Grüttner war Koordinator von zwei von Europäischen Kommission geförderten Forschungsprojekten (COMPLEX, CONTREX), Aktuell ist er technischer Leiter des Europäischen Forschungsvorhabens SAFEPOWER (Safe and secure mixed-criticality systems with low power requirements). Im Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Hannover ist Herr Dr. Grüttner für die Expertenfabrik „Systematische Entwicklung von Hard- und Softwaresystemen“ und die zugehörige Schulung „Nicht von der Stange - Maßgeschneiderte Steuerungssysteme in Industrie 4.0“ verantwortlich.



Anmeldung unter:

<https://www.xing.com/events/massgeschneiderte-steuerungssysteme-industrie-4-0-1776027>

oder per Mail an: marketing@offis.de



ANFAHRT

OFFIS - Institut für Informatik
Escherweg 2
26121 Oldenburg

KONTAKT

+49 (0) 441 9722 0
institut@offis.de

Gefördert durch:



Niedersächsisches Ministerium
für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr