



Mensch und Computer

„Minds & Machines“ – Industrie 4.0 und der Weg zum digitalen Industrieunternehmen

Begrüßung: Harald KAINZ Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Dr.h.c.mult., Rektor der Technischen Universität Graz

Referent: Carlos HÄRTEL, Dr., CTO & Chief Innovation Officer und Director European Technology Center von GE Europe

Montag, 28. November 2016, 18:00 Uhr

Technische Universität Graz, Hörsaal i9
Inffeldgasse 13/Erdgeschoss, 8010 Graz

Eintritt frei
Anmeldung unter teilnahme@TUGraz.at


Forum Technik und Gesellschaft
<http://TUG2.TUGraz.at>

Zur Veranstaltung

Die rasante Entwicklung moderner Internettechnologien bietet Industriefirmen aller Branchen vollkommen neue Möglichkeiten für Optimierung und Innovation. Von Forschung und Entwicklung über Produktion und Service bis hin zu Wettbewerbsstrategien und Geschäftsmodellen gibt es nahezu keinen Bereich, der von der fortschreitenden Digitalisierung nicht erfasst und verändert wird. Der Vortrag stellt dar, wie die Firma GE die Transformation eines Technologiekonzerns zu einem digitalen Industrieunternehmen konzipiert und durchgeführt hat. Der strategische Ansatz wird erläutert und an Hand aktueller Anwendungsbeispiele aus verschiedenen Geschäftsbereichen illustriert.

Zum Referenten

Studium und Promotion im Fach Luft- und Raumfahrttechnik absolvierte Dr. Carlos Härtel an der RWTH Aachen und der Technischen Universität München. Er blickt auf eine langjährige Forschungstätigkeit am Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt in Göttingen und an der ETH Zürich zurück, wo er sich im Jahr 1999 habilitierte. Als Chief Executive Officer (CEO) GE Germany & Austria war Carlos Härtel von Oktober 2015 bis Juli 2016 für die Geschäfte und Unternehmensstrategie von GE in Deutschland und Österreich verantwortlich. Er übernahm 2007 die Leitung des Forschungszentrums, nachdem er dort seit 2003 das Labor für alternative Energien und Umwelttechnologie geführt hatte. Als Chief Technology & Innovation Officer für GE in Europa treibt er seit Juli 2016 in enger Zusammenarbeit mit den globalen Geschäftsbereichen die Entwicklung neuer Produkte und Technologien in der Region voran.

Kontakt: Josef Affenzeller, Wolfgang Wallner

Forum Technik und Gesellschaft
an der Technischen Universität Graz
Petersgasse 10, A-8010 Graz
<http://TUG2.TUGraz.at>

eine Kooperation von:

alumniTUGraz 1887



gefördert von:

