

Cybernetics Lab IMA & IfU

F&E ONSITE!

29.07.2020, Online-Event

Der interdisziplinäre Forschungsverbund **Cybernetics Lab IMA & IfU** innerhalb der **Fakultät für Maschinenwesen der RWTH Aachen University** besteht aus dem Lehrstuhl für Informationsmanagement im Maschinenbau (IMA) und dem An-Institut für Unternehmenskybernetik e.V. (IfU). Die interdisziplinären Forscher*innenteams des Cybernetics Labs befassen sich insbesondere mit dem **Zusammenspiel und Wechselwirkungen von Mensch – Organisation – Technik**. Kernbereiche liegen dabei u.a. in der digitalen Transformation, Mobilität und Logistik, (Industrial) Big Data, künstlicher Intelligenz, (mobiler) Robotik, Ingenieur*innenausbildung, Change- und Innovationsmanagement sowie der nachhaltigen Transformation soziotechnischer Systeme. Innerhalb von Forschungs-, Lehr- und Dienstleistungsprojekten werden so zukunftsweisende Konzepte und Lösungen für Wissenschaft, Wirtschaft und Politik erforscht, entwickelt und implementiert.

PROGRAMM:

- 16:00 – 16:10 Begrüßung
- 16:10 – 16:20 Vorstellung Cybernetics Lab IMA & IfU
- 16:20 – 17:00 Vorstellung der Forschungsgruppen & aktuelle Beispielprojekte
- Digital Production Technology
 - Digital Transformation (Urban Mobility & Working Environments)
 - Digital Learning Environments
 - Mobile Robotics
 - Economic & Social Cybernetics
 - Stabstelle Schülerlabore
- 17:00 – 17:30 Fragen, Diskussion, virtual Networking

Datum: Mittwoch, 29.07.2020, 16:00 – 17:30 Uhr

Anmeldung: Bis zum 27.07. online unter <https://www.agit.de/agit/veranstaltungen/onsite>

Ort: Online-Event (den Link zur Teilnahme erhalten Sie per Mail nach Ihrer Anmeldung)

Die Veranstaltung ist kostenfrei.