

Digital Twin Academy

F&E ONSITE!

Institut für angewandte Automation und Mechatronik, FH Aachen
09.09.2022, Goethestraße 1, 52064 Aachen

Erleben Sie in der Industrie 4.0-Modellfabrik hautnah, wie Digitale Zwillinge (Digital Twins) zur Schlüsseltechnologie bei der Digitalisierung Ihres Unternehmens werden können. Das [Institut für Angewandte Automation und Mechatronik \(IAAM\)](#) der FH Aachen konzentriert sich auf praktische Anwendungen von Industrie 4.0 und ganz aktuell, auf den Digitalen Zwilling. Unternehmensvertreter sowie der Institutsleiter Prof. Wollert mit seinem Expertenteam vermitteln neben der Besichtigung der Modellfabrik Einblicke in die aktuellen anwendungsnahen Forschungsthemen und Projekte des IAAM.

Die Veranstaltung bietet Raum für Diskussionen mit den Experten zu Ihren individuellen Fragestellungen. Sie erfahren aus erster Hand, wie Sie von den Forschungsergebnissen der FH Aachen profitieren können. Ein Barbecue bietet zum Abschluss die Gelegenheit Ideen, Fragen und zukünftige Projektmöglichkeiten persönlich zu diskutieren.

PROGRAMM:

- 13:00 – 13:15 Begrüßung (FH Aachen; Prorektor für Forschung, Innovation und Transfer, Prof. Dr. Thomas Ritz)
- 13:15 – 13:35 Der geschäftsführende Gesellschafter, Peter Kayser, der Carl KRAFFT & Söhne GmbH & Co. KG berichtet über Zusammenarbeit mit dem IAAM aus Unternehmenssicht
- 13:35 – 14:00 Wege der ganzheitlichen Digitalisierung (IAAM; Institutsleiter, Prof. Dr.-Ing. Jörg Wollert)
- 14:00 – 14:30 Die Digital Twin Academy stellt sich vor (IAAM; Projektleiterin, Jessica Ulmer)
- 14:30 – 14:50 Besuch und persönliches Erleben der Industrie 4.0 Modellfabrik
- 14:50 – 15:15 Ergebnisse der aktuellen Forschung der Digital Twin Academy
- Ab 15:15 Austausch und Networking mit Grillwagen an der Industrie 4.0 Modellfabrik

Datum: Freitag, 09.09.2022, 13:00 – 16:00 Uhr

Anmeldung: Bis zum 06.09. unter: <https://eveeno.com/digital-twin>

Ort: **FH Aachen, Goethestraße 1, 52064 Aachen, 1. Stock, Raum 01301**

Die Veranstaltung ist kostenfrei. Die Digital Twin Academy wird im Rahmen des Programms Interreg V-A Euregio Maas-Rhein vom Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung der Europäischen Union unterstützt.