

alumniTALKS #40



Datenhoheit in Co-Design und Co-Production – Die neue Welt des Datenraums.

Freitag 11. April 2025, 18:00 Uhr

Technische Universität Graz
Hörsaal i7, Inffeldgasse 25d, 1. Stock

Eintritt frei
Anmeldung unter alumni.tugraz.at/termine



ALUMNI TALKS – Datenhoheit in Co-Design und Co-Production – Die neue Welt des Datenraums.

Programm

18:00 Uhr **BEGRÜSSUNG und KURZVORTRAG**

Rück- und Ausblick – 160 Jahre Fakultät Maschinenbau
Franz HAAS Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn.
Dekan der Fakultät für Maschinenbau und Wirtschaftswissenschaften der TU Graz

18:30 Uhr **VORTRAG**

Datenhoheit in Co-Design und Co-Production – Die neue Welt des Datenraums.
Rudolf PICHLER Dipl.-Ing. Dr.techn.
Senior Researcher und Leiter der smartfactory@tugraz am Institut für Fertigungstechnik der TU Graz

FÜHRUNGEN in der Smart Factory und AUSKLANG

Rudolf Pichler, Senior Researcher und Leiter der smartfactory@tugraz am Institut für Fertigungstechnik, arbeitet im weiten Themenfeld der Digitalisierung der Fertigung. Als gelernter Wirtschaftsingenieur für Maschinenbau war er vor seiner aktuellen universitären Aufgabe 20 Jahre lang in diversen Unternehmen (Zumtobel, Umdasch, Siemens, et al.) in leitenden Funktionen (CEO, Werksleiter, Produktionsleiter) tätig, dies immer im Kontext der Produktion und Innovation. Sein jüngstes Forschungsthema ist der Datenraum, welcher als Folge des Data Governance Act (DGA) der EU gerade für entwicklungsnahe und innovations-affine Unternehmen enorme Chancen aufzeigt.

In jedem zukunftsorientierten Unternehmen sind Produkt- und Prozess-Innovationen ein entscheidender Leistungsteil und daher stark begrüßt. Viele Innovationen sind angesichts höchster Anforderungen jedoch nur in Zusammenarbeit mit externen Fachleuten und deren Unternehmen möglich, was sehr rasch zu erhöhter Vorsicht zwingt, weil man Know-how Verlust unbedingt vermeiden muss. Das Konzept des „Innovations-Datenraums“ sieht nun vor, dass der für Innovationen nötige Datenaustausch – insbesondere von höchst kritischen Daten – insofern sicher möglich wird, als die so wichtige Datensouveränität erhalten bleibt.

FOTOGRAPHIE & FILM

Fotos und Filme dieser Veranstaltung können in Medien (Print, TV, Online etc.) und Publikationen der TU Graz bzw. alumniTUGraz 1887 Verwendung finden. Mit Ihrer Teilnahme stimmen Sie einer Veröffentlichung ausdrücklich zu.

Besuchen Sie unser Filmarchiv alumniTOWatch unter <https://alumni.tugraz.at/watch>

Eine Veranstaltung von

alumniTUGraz 1887

Gesellschaft der Absolventen, Freunde und Förderer der Technischen Universität Graz



Fakultät für Maschinenbau und
Wirtschaftswissenschaften