



THD DIALOGUES

Einladung zum Vortrag am Donnerstag: **20.11.2025 - 17:45h**

Vorlesungssaal: C001

„Von der Bionik zur Biologisierung: Die Kraft der Automatisierung freisetzen“

Dr. Elias Knubben

Festo SE & Co. KG



Progress in motion - Industrial Transformation

Improve Health

Lifelong Learning

Assist people at work

Ecological Innovation

Dr. Elias Knubben ist Vice President der Abteilung Corporate Research and Innovation. Dieser Bereich umfasst Forschung und Vorentwicklung für Automatisierungslösungen im Bereich der Fabrik- und Prozessautomatisierung. Dazu gehören auch Zukunftskonzepte, die sich unter dem Begriff SupraMotion mit Levitation befassen, sowie die von der Biologie inspirierten Projekte des Bionic Learning Network von Festo.

Im Bionic Learning Network, einem Zusammenschluss von Festo mit renommierten Universitäten, Instituten und Entwicklungsunternehmen, liefern Naturprinzipien neue Impulse für technische Anwendungen und die industrielle Praxis.

Zahlreiche Projekte, die aus diesem Netzwerk hervorgegangen sind, wurden mit Innovations- und/oder Designpreisen wie dem IF Gold Award ausgezeichnet und unter anderem im Museum of Modern Art ausgestellt.

Vortrag ca 45Min - im Anschluss Einladung zum gemeinsamen Abendessen und Austausch