

Kurzbiografie

Dipl.-Ing. Dr. techn. Barbara Mayer

Barbara Mayer promovierte an der TU Wien in Kontrolltheorie mit Schwerpunkt auf modellprädiktiver Regelung hybrider Systeme und absolvierte ein Masterstudium der Technischen Mathematik an der TU Graz. Von 2017 bis 2023 war sie Assoc. Professorin für Automatisierung und digitale Produktion am Institut Industrial Management an der FH JOANNEUM in Kapfenberg, Österreich. Sie war Leiterin des Smart Production Lab, der Lern- und Forschungsfabrik für digitale Produktion des Instituts, und der Forschungsgruppe Digital Shopfloor.

Ihre Forschungsschwerpunkte waren Model Predictive Control, nichtlineare Modellierung, IoT und verteilte Steuerung. Barbara Mayer hat mehrere industriegeförderte F&E-Projekte durchgeführt und geleitet sowie mehrere öffentlich geförderte nationale F&E-Projekte koordiniert und mitgestaltet.

Aktuell ist sie bei der Siemens AG Österreich im Bereich Digital Industries in der strategischen Produktentwicklung tätig.

<https://www.linkedin.com/in/barbara-mayer-346a0360/>