


Über den Autor

A portrait of Prof. Dr.-Ing. Rainer Drath, a middle-aged man with dark hair and glasses, wearing a white shirt and a dark tie.

Prof. Dr.-Ing. Rainer Drath
Professor für Mechatronisches Systementwicklung

Hochschule Pforzheim
Institut für Smart Systems und Services
Fakultät für Technik
Tiefenbronner Str. 65
75175 Pforzheim, Germany
Email: rainer.drath@hs-pforzheim.de

Prof. Dr.-Ing. Rainer Drath ist seit 2017 Professor für Mechatronische Systementwicklung an der Hochschule Pforzheim und lehrt dort unter anderem Systems Engineering und Modellierung mit AutomationML. Er studierte von 1990-1995 Automatisierungstechnik an der Technischen Universität Ilmenau und promovierte 1999. Nach einem Forschungsaufenthalt in Japan arbeitete er im ABB Forschungszentrum Ladenburg als Wissenschaftler, Gruppenleiter, Programm-Manager und Senior Principal Scientist. Seine Forschungsschwerpunkte sind die Entwicklung innovativer Methoden zur Verbesserung der Automatisierungstechnik in einem interdisziplinären und heterogenen Umfeld.

Prof. Drath ist Vorstandsmitglied im AutomationML Verein und einer der Architekten von CAEX und AutomationML. Er ist Herausgeber und Autor von mehreren AutomationML-Fachbüchern, Autor von mehr als 300 wissenschaftlichen Publikationen und mehr als 60 Patenten. Er ist mehrfacher Preisträger für seine Beiträge in bekannten Fach-Journalen und wissenschaftlichen Konferenzen sowie Preisträger des anerkannten Industrial IT-Research Award 2010. Im Jahr 2021 erhielt er den Perspektivenpreis der Hochschule Pforzheim.

