

Prof. Dr. rer. nat. Oliver Niggemann

Professor Niggemann ist Leiter der Professur für Informatik im Maschinenbau der Helmut-Schmidt-Universität Hamburg.

Schwerpunkte der Forschung sind u.a.:

- Maschinelles Lernen zur Diskretisierung hybrider, zeitbehafteter Zustandsräume
- Anomalieerkennung für hochdimensionale, zeitbehaftete Signale technischer Systeme
- Lernende modellbasierte Diagnoseverfahren für komplexe Produktionsanlagen
- Nutzung von A-Priori Wissen zur Verbesserung des Maschinellen Lernens und der künstlichen Intelligenz

Kontakt:

Prof. Dr. Oliver Niggemann

Helmut-Schmidt-Universität
Fakultät für Maschinenbau
Professur für Informatik im Maschinenbau
Postfach 70 08 22
22008 Hamburg

Email: oliver.niggemann@hsu-hh.de
Telefon: (040) 6541-2722
Telefax: (040) 6541-2004