

# Curriculum Vitae

Kevin Cremanns, Dr.-Ing.

## Akademischer Werdegang

- Bachelorstudium Maschinenbau: Schwerpunkt Konstruktion & Entwicklung an der Hochschule Niederrhein
- Masterstudium Maschinenbau: Schwerpunkt Produktentwicklung im Maschinenbau an der Hochschule Niederrhein
- Kooperative Promotion mit der RWTH-Aachen, der Siemens AG und der Hochschule Niederrhein: Schwerpunkt probabilistisches Maschinelles Lernen.
- Post-Doc Stelle an der Hochschule Niederrhein: Maschinelles Lernen im Hochdurchsatz mit dem Fokus auf chemische Anwendungen.

## Forschungsschwerpunkte

- Maschinelles Lernen & künstliche Intelligenz
- Optimierung
- Sensitivitätsanalyse
- Design of Experiment

## Beruflicher Werdegang

- Mitbegründer des Start-Ups PI Probaligence GmbH (gegründet 2019) und dort als Chief Research and Development Officer tätig.
- Lehrbeauftragter an der Hochschule Niederrhein für die Module Informatik für Maschinenbauer und Maschinelles Lernen.