

## Third paluno Software Technology Summit 01.09.2022

## Software Engineering im Zeitalter der Datenrevolution

Datengetriebene Anwendungen dringen heute in nahezu alle Bereiche des Lebens und Arbeitens vor. Sie basieren auf Technologien der Künstlichen Intelligenz, des Cloud-Computings, des Internet der Dinge und auf fortschrittlichen Netzwerktechnologien.

Beim dritten paluno Software Technology Summit wollen wir die Rolle des Software Engineerings im neuen Daten-Zeitalter in den Blick nehmen. Welche Lösungen schlagen Wissenschaft und Praxis vor, um sichere, robuste und nutzerfreundliche Anwendungen zu entwickeln und zu betreiben? Welche Themen müssen wir in Zukunft angreifen?

Seien Sie dabei und diskutieren Sie mit! Wir freuen uns auf einen inspirierenden und unterhaltsamen Austausch mit Ihnen.





## Offen im Denken

## **Programm**

**Einlass und Registrierung** 

15:00

19:00

19:30

**Posterausstellung** 

Networking und gezieltes Vertiefen bestimmter Forschungsthemen

Abendessen und anschließendes Get-together

15:45 Grußworte der Rektorin Prof. Dr. Barbara Albert 16:00 Keynote: Digitalisierung in der chemischen Industrie - Marathonlauf oder Naturgesetz? Dr. Henrik Hahn Chief Digital Officer, Evonik Industries 16:30 Keynote: Machine Learning as a Programming **Paradigm** Prof. Dr. Paul Lukowicz Leiter Embedded Intelligence, Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz 17:00 Kaffeepause 17:30 Keynote: Data Sovereignty - The Data Spaces **Approach** Sebastian Steinbuss Lead Architect und Chief Technology Officer, International Data Spaces Association 18:00 paluno Impulsvorträge Schlaglichter auf aktuelle Themen und Trends der Softwaretechnik-Forschung

Datum
01.09.2022
Veranstaltungsort
Philharmonie
Essen
Jetzt anmelden!

paluno.unidue.de/summit

