

## ABTEILUNG ANWENDERSOFTWARE (AS)

### PROJEKTBEISPIELE

# Laufende Projekte

Kurzname	Projektname	Projekttyp	Gefördert durch
scireum	Handelsinformationssysteme und E-Commerce	Ausgründung	IPVS, EXIST (ESF, BMWi), Junge Innovatoren (Land Baden-Württemberg)
Patron	Privacy in Stream Processing	Forschungsprojekt	Baden-Württemberg Stiftung
INTERACT	Interactive Rapid Analytic Concepts	Forschungsprojekt im Rahmen des Software Campus	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
IMPORT	Improvement of Data Analysis with Data Reduction Techniques	Forschungsprojekt im Rahmen des Software Campus	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
SmartOrchestra	Orchestration of cyberphysical systems		Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)
SitOPT	Optimierung und Adaption situationsbezogener Anwendungen basierend auf Workflow-Fragmenten	Forschungsprojekt	DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft (Zuwendung 610872)
MIALinx	Manufacturing Integration Assistant	Forschungsprojekt	BW-Stiftung

### Kontakt

Prof. Dr.-Ing. habil. Bernhard Mitschang

Keplerstraße 7  
70174 Stuttgart  
Deutschland

+49 711 685 88449  
Bernhard.Mitschang@ipvs.uni-stuttgart.de

<https://www.ipvs.uni-stuttgart.de/abteilungen/as/>

Ansprechpartner  
IHK Region Stuttgart  
Markus Goetz

Hägerstr. 30  
70174 Stuttgart

Tel.: 0711 / 2005 -1329  
[markus.goetz@stuttgart.ihk.de](mailto:markus.goetz@stuttgart.ihk.de)

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft

Top-Wissenschaft.de

Unternehmen trifft Wissenschaft  
Ein Angebot der Industrie- und Handelskammern in Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz

Top Wissenschaft  
suchen und finden

IC4F	Industrial Communication for Factories	Forschungsprojekt	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)
GSaME C2-027	Wissens- und datengetriebenes System zur Entscheidungsunterstützung in automatisierungstechnischen Anlagen	Forschungsprojekt	Festo AG & Co. KG
GSaME C2-021	Entwicklung datengetriebener Ansätze zur Unterstützung von Ursachenanalysen technischer Produktmängel	Forschungsprojekt	Daimler AG
GSaME C2-015	Eine Plattform zur Verwaltung von Modellen des maschinellen Lernens im Umfeld von Industrie 4.0	Forschungsprojekt	DFG & BMBF
GSaME-NFG	Nachwuchsgruppe „IKT-Plattform für die Produktion“	Forschungsprojekt	DFG
GSaME C2-014	Qualität von strukturierten und unstrukturierten Daten im Produktlebenszyklus	Forschungsprojekt	DFG
GSaME C2-018	Ganzheitliches Daten- und Prozessmanagement für virtuelle Entwicklung von Mehrskalen-, Mehrphysikprototypen	Forschungsprojekt	MANN+HUMMEL Group

GSaME C2-020	Ein Rahmenwerk zur Auswahl und Konfiguration komplexer Datenanalyzelösungen für die Produktion	Forschungsprototyp	DFG & BMBF
GSaME C2-013	Datengetriebene Unterstützung von Nacharbeitsprozessen im End-Of-Line Prüffeld von Montagelinien	Forschungsprojekt	Daimler AG
CS4HS	Computer Science for High Schools	Google Grant	Google