



**INSTITUTE FOR  
AUTOMATION ENGINEERING**



Chair of Measurement Technology

**Prof. Dr.-Ing. Ulrike Steinmann**

Institute for Automation Engineering (IFAT)

Faculty of Electrical Engineering and Information Technology (FEIT)

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg, G10-302

Tel.: 0391 67 58309 Fax: 0391 67 42609

✉ [ulrike.steinmann@ovgu.de](mailto:ulrike.steinmann@ovgu.de)

🏠 [Homepage](#)

P  
r  
o  
j  
e  
c  
t  
s

P  
u  
b  
l  
i  
c  
a  
t  
i  
o  
n  
s

C  
o  
o  
p  
e  
r  
a  
t  
i  
o  
n  
s

P  
r  
o  
f  
i  
l  
e

S  
e  
r  
v  
i  
c  
e

V  
i  
t  
a

P  
r  
e  
s  
s

---

WIR! - TDG - AktiMuW - Aktiv im Alter durch Multisensorische Umfeldwahrnehmung  
Duration: 01.10.2023 bis 31.12.2025

ADEL

Duration: 01.10.2020 bis 30.09.2023

Monitoring Dynamic Seal (MDS)

Duration: 01.12.2019 bis 31.07.2022

Additive Fertigung als Alternative zur Herstellung von 3D-MID LDS Komponenten und wirtschaftliche Kleinserien (AFekt)

Duration: 01.01.2020 bis 30.04.2022

Entfernung von Moldmasse

Duration: 01.04.2020 bis 31.12.2021

Kompetenzzentrum eMobility - Forschungsbereich Autonomes Fahren - Fachbereich Messtechnik - Teilprojekt Prüfumgebung für automatisierte und autonome Elektrofahrzeuge

Duration: 01.01.2019 bis 31.12.2021

Entfernung von Moldmasse

Duration: 15.11.2017 bis 31.12.2018

Maskenlayout

Duration: 01.08.2017 bis 31.12.2018

DISPO - Neue Methode zur Inline-Überwachung der Dispergiertüte von Polymerschmelzen auf Basis von modulierten Ultraschall-Reflexionen (ifak e.V. Magdeburg)

Duration: 01.07.2014 bis 30.06.2016

VibroTouch - Touchscreens mit vibro-taktiler Feedback bei eingeschränkter visueller Bedienbarkeit (ifak e.V. Magdeburg)

Duration: 01.09.2014 bis 31.08.2015

TILT - Technologische und algorithmische Verbesserung von Ultraschallverfahren zur eingriffsfreien Füllstandmessung unter schwierigen Prozessbedingungen (ifak e.V. Magdeburg)

Duration: 01.07.2013 bis 30.06.2015

Ultraschallstreuverfahren zur Inline-Prozessüberwachung von Dispersionen mit hohem Partikelanteil (ifak e.V. Magdeburg)

Duration: 01.10.2010 bis 30.09.2012

MUSCLE - Multimodale Schallpfadanalyse für Clamp-on-Systeme (ifak e.V. Magdeburg)

Duration: 01.07.2009 bis 30.06.2012

SAFE Sensor-Aktor-gestütztes Frühwarnsystem zur Gefahrenabwehr bei Extremwetter (ifak e.V. Magdeburg)  
Duration: 01.04.2006 bis 31.03.2009

BioHandling - Handhabungstechnik für festphasige Materialien der Biotechnologie, Teilprojekt Wäge- und Kraftsensorik  
Duration: 01.04.2003 bis 30.09.2005

---