



**INSTITUT FÜR  
AUTOMATISIERUNGSTECHNIK**



Lehrstuhl für Messtechnik

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

Institut für Automatisierungstechnik (IFAT)

Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik (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  
k  
t  
e

P  
u  
b  
l  
i  
k  
a  
t  
i  
o  
n  
e  
n

K  
o  
o  
p  
e  
r  
a  
t  
i  
o  
n  
e  
n

P  
r  
o  
f  
i  
l

S  
e  
r  
v  
i  
c  
e

V  
i  
t  
a

P  
r  
e  
s  
s  
e

Laufzeit: 01.10.2023 bis 31.12.2025

ADEL - Herstellung von ultradünnen, selektiv-permeablen Membranen mit Deposition elektrisch leitfähiger Strukturen

Laufzeit: 01.10.2020 bis 30.09.2023

Entwicklung einer "Monitoring Dynamic Seal (MDS) - Intelligente Dichtung"

Laufzeit: 01.12.2019 bis 31.07.2022

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

Laufzeit: 01.01.2020 bis 30.04.2022

Entfernung von Moldmasse

Laufzeit: 01.04.2020 bis 31.12.2021

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

Laufzeit: 01.01.2019 bis 31.12.2021

Entfernung von Moldmasse

Laufzeit: 15.11.2017 bis 31.12.2018

Fertigung von Polarisatoren

Laufzeit: 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)

Laufzeit: 01.07.2014 bis 30.06.2016

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

Laufzeit: 01.09.2014 bis 31.08.2015

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

Laufzeit: 01.07.2013 bis 30.06.2015

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

Laufzeit: 01.10.2010 bis 30.09.2012

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

Laufzeit: 01.07.2009 bis 30.06.2012

SAFE Sensor-Aktor-gestütztes Frühwarnsystem zur Gefahrenabwehr bei Extremwetter (ifak e.V. Magdeburg)

Laufzeit: 01.04.2006 bis 31.03.2009

BioHandling - Handhabungstechnik für festphasige Materialien der Biotechnologie, Teilprojekt Wäge- und Kraftsensorik

Laufzeit: 01.04.2003 bis 30.09.2005

---