OTTO VON GUERICKE UNIVERSITÄT MAGDEBURG

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

DeTEkt - Teilentladungsdetektion an Energiekabeln zur Online-Überwachung ihres Isolierungszustandes
Duration: 01.01.2024 bis 31.12.2027

DeTEkt - Teilentladungsdetektion an Energiekabeln zur Online-Überwachung ihres Isolierungszustandes
Duration: 01.01.2024 bis 31.12.2027

TACTIC: Towards Co-Evolution in Human-Technology Interfaces - Subproject Sensor Technology
Duration: 01.01.2024 bis 31.12.2027

TaktilFlex: Novel elastic force sensors for wearable applications
Duration: 01.01.2024 bis 31.12.2027

Universal Integrated Console for Ultra-High-Field Magnetic Resonance Imaging (UIC4UHFMRI)
Duration: 01.01.2024 bis 31.12.2027

Universal Integrated Console for Ultra-High-Field Magnetic Resonance Imaging (UIC4UHFMRI)
Duration: 01.01.2024 bis 31.12.2027

VRHap: VR learning and training tools with haptic feedback
Duration: 01.01.2024 bis 31.12.2027

TACTIC
Duration: 01.01.2024 bis 01.02.2027

WIR! - TDG - AktiMuW - Active in old age through multisensory environmental perception
Duration: 01.10.2023 bis 31.12.2025

German-language degree programs in Electrical Engineering, Process and Systems Engineering and Mechanical Engineering at OVGU with NTUU Kiev-KPI and NTU Kharkiv-KhPI (in cooperation with DonNTU)
Duration: 01.01.2023 bis 31.12.2024

Deutschsprachige Studiengänge Elektrotechnik, Verfahrens- und Systemtechnik und Maschinenbau der OVG mit der NTUU Kiew–KPI und der NTU Kharkiv-KhPI (in Kooperation mit der DonNTU)
Duration: 01.01.2023 bis 31.12.2024

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 Kleinser (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 - Teilprojel
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 Dispergiergüte von Polymerschmelzen auf Basis von modulierten Ultraschall-Reflexionen (ifak e.V. Magdeburg)
Duration: 01.07.2014 bis 30.06.2016

VibroTouch - Touchscreens with vibro-tactile feedback with limited visual operability (ifak e.V. Magdeburg)
Duration: 01.09.2014 bis 31.08.2015

TILT - Technological and algorithmic improvement of ultrasonic methods for non-invasive level measurement under difficult process conditions (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