
13.00 - 13.30 *REGISTRIERUNG (TUtheSKY, Getreidemarkt 9, 1060 Wien, BA Gebäude, 11. OG)*
oder EINTREFFEN im Zoom-Meeting

13.30 - 14:00 *BEGRÜSSUNG und KEYNOTE "Responsible Research Practices"*

Univ.Prof. Dr. Johannes Fröhlich, *Vizekanzler für Forschung und Innovation der TU Wien*
Dr. Alexander Biach, *Standortanwalt, Direktor-Stellvertreter Wirtschaftskammer Wien*

Responsible research practice in the context of assistive technologies (Vortrag auf Englisch)
Dr. Marjo Rauhala, *Head of Unit of Responsible Research Practices, TU Wien*

Session I - Assistenzsysteme im Gesundheits- und Sozialwesen (GS)

14.00 - 15.45 *VORTRÄGE*

GS.1 Toilette auch für mich *und*
Umfassende Sicherheitslösung für Menschen mit Aphasie
TU Wien, Forschungsbereich Human Computer Interaction | Loidl Consulting & IT Services GmbH

GS.2 Biofeedback-basierte aurikuläre Vagusnervstimulation *und*
Perkutane aurikuläre Vagusnervstimulation bei kritischen Covid-19-Patienten
TU Wien, Institut für Biomedizinische Elektronik (Biomedical Sensing and Therapy)

GS.3 Digitaler intelligenter Assistent für Pflegeanwendungen
TU Wien, Forschungsbereich Computer Vision | CogVis Software und Consulting GmbH

GS.4 Menschliche Wahrnehmung & Gebäudeautomatisierungssysteme
TU Wien, Forschungsbereich Automation Systems

GS.5 Erhöhung der Verkehrssicherheit durch 5G Verkehrsampel *und*
Nachhaltige Wasserwirtschaft durch IoT-gesteuerte KI
TU Wien, Forschungsbereich E-Commerce

ab 15.45 Uhr AUSSTELLUNG + NETZWERKEN

15.45 - 16.15 *REGISTRIERUNG (TUtheSKY, Getreidemarkt 9, 1060 Wien, BA Gebäude, 11. OG)*
oder EINTREFFEN im Zoom-Meeting

Session II - Assistenzsysteme in der Industrie (IN)

16.15 - 17.45 *VORTRÄGE*

IN.1 Bildungsworkshops zur Demokratisierung von Cobot Technologie
TU Wien, Forschungsbereich Mensch-Maschine-Interaktion

IN.2 Roboterschulung - Trainingsprogramm für Wartungspersonal und KI-basierte Recommender-Systeme im
Flottenmanagement
TU Wien, Forschungsbereich Betriebstechnik, Systemplanung und Facility Management

IN.3 Ganzheitliche Steuerungskonzepte für Energieversorgungssysteme
TU Wien, Forschungsbereich Industrielle Energiesysteme

IN.4 Visualisierung des Gasrohrnetzes
TU Wien, Forschungsbereich Geoinformation

IN.5 AR-supported Teaching
TU Wien, Forschungsbereich Digitaler Bauprozess

17.45 - 19.00 *AUSSTELLUNG + NETZWERKEN*

Stand: 10.10.2022

Blickpunkt Forschung: Assistive Technologien @ TU Wien