
13.00 - 13.30	<i>REGISTRIERUNG (TUtheSKY, Getreidemarkt 9, 1060 Wien, BA Gebäude, 11. OG) oder EINTREFFEN im Zoom-Meeting</i>
13.30 - 14:00	BEGRÜSSUNG und KEYNOTE "Responsible Research Practices" Univ.Prof. Dr. Johannes Fröhlich, Vizerektor 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) TU Wien, Fachbereich Responsible Research Practices
Session I - Assistenzsysteme im Gesundheits- und Sozialwesen (GS)	
14.00 - 15.45	VORTRÄGE
GS.1	Toilette auch für mich <i>und</i> Umfassende Sicherheitslösung für Menschen mit Aphasie TU Wien, Forschungsbereich Human Computer Interaction Loidl Consulting & IT Services Gmbh
GS.2	Biofeedback-basierte aurikuläre Vagusnervstimulation <i>und</i> 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 <i>und</i> Nachhaltige Wasserwirtschaft durch IoT-gesteuerte KI TU Wien, Forschungsbereich E-Commerce <i>Blitzlicht</i>
Ab 15.45 Uhr	AUSSTELLUNG + NETZWERKEN
15.45 - 16.15	<i>REGISTRIERUNG II (Getreidemarkt 9, 1060 Wien, Plus-Energie-Bürohochhaus, Lobby Gebäude BA) oder EINTREFFEN im Zoom-Meeting</i>
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: 20.09.2022

Blickpunkt Forschung: Assistive Technologien @ TU Wien