
| | |
|--|--|
| 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 | Robotikschulung - 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