

Programm

Konferenz der Mechatronik Plattform Österreich
22.11.2018 | Steiermarksaal WK Graz

Moderation

FH-Prof. DI Dr.techn. Udo Traussnigg
Studiengangsleiter Automatisierungstechnik / FH CAMPUS 02

13:00 – 13:30	Registrierung
13:30 – 13:45	Begrüßung, Eröffnung und Vorstellung der Mechatronik Plattform Österreich FH-Prof. DI Dr.techn. Udo Traussnigg, FH CAMPUS 02 DI Viktorio Malisa, Mechatronik Plattform Österreich
13:45 – 19:45	Vorträge zum Themenschwerpunkt “Autonome Mechatronische Systeme“
13:45 – 14:10	Standardtestmethoden bei Rettungsroboter DI Raimund Edlinger, MSc, FH Oberösterreich Ing. Michael Zauner, MSc, FH Oberösterreich
14:10 – 14:35	Digital Manufacturing & Robotics im Department Industrial Engineering Wilfried Wöber, MSc, FH Technikum Wien
14:35 – 15:00	Entwicklung einer automatisierten Objektverfolgung zur Wildtierimmobilisierung im Bereich von unbemannten Luftfahrzeugen Victor Klamert, MSc, FH CAMPUS Wien
15:00 – 15:25	Einsatz von HIL in zentralen Entwicklungsphasen eines UAV Peter Schattovich, MSc, FH Wiener Neustadt
15:25 – 15:50	0x0 – 0xF from scratch to autonomous Ing. Ronald Stärz, MSc, MCI Management Center Innsbruck
15:50 – 16:15	Skalierbare fahrerlose Fahrzeugsysteme in der Intralogistik DI Erich Hütter, SSI Schäfer Automation GmbH
16:15 – 16:45	Pause
16:45 – 17:10	Cyber-physikalische mechatronische Systeme im Smart Factory Umfeld Franz Weghofer, MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG
17:10 – 17:35	Automatisches C-Teile-Management in der Fahrzeugproduktion FH-Prof. DI Dieter Lutzmayr, FH CAMPUS 02
17:35 – 18:00	Industrial network and system security Erich Kronfuss, PHOENIX CONTACT GmbH
18:00 – 18:25	Cyber-Physical Production System DI Vladimir Zahorcak, Siemens AG
18:25 – 18:50	Szenario-basierte Verifikation und Validierung von automatisierten Fahrfunktionen Dr. Jürgen Holzinger, AVL List GmbH
19:00 – 19:45	Prämierungen
19:45 – 21:45	Get-Together am Buffet

Mit freundlicher Unterstützung von

