
PROGRAMM 2024

Mechatronik Plattform, Wiener Neustadt

13:00 – 13:30	Registrierung
13:30 – 13:45	Begrüßung, Eröffnung & Vorstellung der Mechatronik Plattform Österreich <ul style="list-style-type: none">• Dipl.-Ing. Christian Dusek, Leiter Fachhochschul-Kollegiums• Prof. (FH) Dipl.-Ing. Wolfgang Haindl, Studiengangsleiter Bachelor- & Masterstudium „Mechatronik“, FH Wiener Neustadt• Dipl.-Ing. Viktorio Malisa, Mechatronik Plattform Österreich
13:45 – 17:40	Vorträge zum Themenschwerpunkt „Smart Technologies in Mechatronics“ <p>Moderation: Dipl.-Ing. Dr. Christian Koller, Dipl.-Ing. Stephan Kugler, PhD</p> <ul style="list-style-type: none">• Nächste Generation von hochintegrierten Elektroantrieben für POWER Sport Fahrzeuge, Dipl.-Ing. Dr. Markus Schermann, BRP Rotax• Entwicklung eines Rotortemperaturmodells für eine PSM mittels neuronalem Netz, Leo Höppel, MSc, numberlanalytics GmbH• B&R's mechatronic systems and their future challenges, DI Dr. Martin Haidacher, B&R Industrial Automation GmbH• Intelligente Auswertung von Sensordaten zur Personenerkennung, Dipl.-Ing. Dr. Markus Hochrainer, Peter Schattovich, MSc, FH Wiener Neustadt
15:30 – 16:00	Pause <ul style="list-style-type: none">• Smarte Industriesensornetzwerke, FH-Prof. DI Dieter Lutzmayr, FH Campus 02• Herausforderungen & Chancen für Automatisierung und Mechatronik in Zeiten der Kreislaufwirtschaft, Dipl.-Ing. Dr. Selim Erol, FH Wiener Neustadt• Humanity-Centered Production – Automatisierung für die Gesellschaft, Prof. Hon.-Prof. Dr.-Ing. Jörg Reiff-Stephan, Technical University of Applied Sciences Wildau• Hot Lithography – Flexibilität durch digitale Serienproduktion, Dipl.-Ing. Peter Mooslechner, Cubicure GmbH
18:00	Prämierungen <p>Moderation: Prof. (FH) Dipl.-Ing. Wolfgang Haindl</p>
19:00 – 21:00	Buffet & Get-Together

