

Programm

TuWAs-Netzwerktage 2025
14. – 15. Mai 2025



Themenschwerpunkte: ■ Flexibilisierung der Produktion ■ Digitalisierung ■ Neue Märkte ■ Energie

Mittwoch, 14. Mai 2025

13:30 Uhr	Einleitung, Vorstellung, Check-In, Netzwerkboard Marco Lohrey, FIR an der RWTH Aachen Dr.-Ing. Markus Bergmann, Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU
14:00 Uhr	Upgrade Circular Economy für nachhaltige Wettbewerbsfähigkeit Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Boos, FIR an der RWTH Aachen
14:30 Uhr	Netzwerkkaffee
14:50 Uhr	GenAI in der KOSTAL R&D: Effizienz neu gedacht – Praxis live erlebt Dr. Jonas Müller, KOSTAL Automobil Elektrik GmbH & Co. KG
15:30 Uhr	With Focus on Success Udo Schleif (Europachef von LinaMar), CONUS
16:00 Uhr	Führung durch die Demofabrik Aachen: Zukunft der Netzwerkstruktur für die Produktion Dr. Jan Wilhelm, FIR an der RWTH Aachen
16:30 Uhr	Netzwerkkaffee
17:00 Uhr	Erfolgreiche Transformation eines Schmiedebetriebs Mustafa Oualkadi, oso precision GmbH
17:30 Uhr	Produktions-IT: Hindernis oder Befähiger der veränderungsteigen Produktion Nikita Fjodorovs, FIR an der RWTH Aachen
17:50 Uhr	Netzwerkdinner

Donnerstag, 15. Mai 2025

09:00 Uhr	Neue Märkte durch Upgrade Circular Economy Prof. Dr. Günther Schuh, OSCAR
09:45 Uhr	Workshop: Energielösungen für produzierende Unternehmen Marco Lohrey, FIR an der RWTH Aachen
10:05 Uhr	Batteriespeicher in der Industrie: Potenziale zur Stromkostenreduktion Eric Tiedke, Votlfang
10:35 Uhr	Neue Energie für eine neue Mobilität Marcel Philipp, e.mobility.hub GmbH
11:00 Uhr	Netzwerkkaffee
11:25 Uhr	Planungs-KI im Einsatz: Ressourcen und Arbeitskraft effizienter einsetzen Dr. Sebastian Goderbauer, GapZero
12:10 Uhr	Vom Ist zur Kreislaufwirtschaft: Wie Unternehmen die Transformation meistern können Gerrit Hoeborn, FIR an der RWTH Aachen
12:30 Uhr	Mittagspause und Ausklang

kostenfreie
Teilnahme
in Aachen

TuWAs-Netzwerktage:
Die Zukunft
der Automobilzulieferer gestalten

