

FLEXIBLES TEILEHANDLING

EINE KOOPRATIONSVERANSTALTUNG AN DER HTL VÖCKLABRÜCK

21. November 2023 // 13.00 – 18.30 Uhr

In einer Welt, die durch ständigen Wandel und zunehmender Komplexität geprägt ist, werden flexible Lösungen für das Teilehandling immer wichtiger, um die Produktivität, Effizienz und Qualität in der Fertigung zu optimieren. Lassen Sie uns an diesem Nachmittag in die Welt des flexiblen Teilehandlings eintauchen, Best Practices erkunden und innovative Ansätze diskutieren!



VORTRAGSPROGRAMM

13.00 – 15.00 Uhr

Pick it Easy – Neue Technologien zum flexiblen Teilehandling

Thomas Altmann & Werner Zipperer, SICK //

Daniel Kloimstein, Schunk // Dario Stojicic, ABB

Teilehandling in der Simulation

Florian Loidl & Wolfgang Fuchs, SEMA

XOOO Ökosystem über Simulation & Datenaufzeichnung in Echtzeit optimieren

Klaus Grausgruber, XOOO

Flexible Transportsysteme als Rückgrat für flexibles Teilehandling

Michael Brucker, B&R

15.00 – 15.30 Uhr PAUSE & NETWORKING



LIVE-DEMOS

15.30 – 17.00 Uhr

STATION 1 // ABB

Einfache Online-Programmierung – Lead-Through & Wizard Easy Programming

STATION 2 // ABB und SEMA

Reale Offline-Programmierung – Anwendungsplanung mit RobotStudio & Virtual Reality

STATION 3 // SICK

Der Griff in die Kiste – Flexible Maschinenzuführung mit 3D- & 2D-Bildverarbeitung

STATION 4 // SICK

Diagnostic Tool für LiDAR Sensoren – Sicherheitszonen mit Augmented Reality Visualisieren

STATION 5 // SICK

Qualitätssicherung trotz variabler Fehler – Benutzerfreundliches Deep Learning bei 2D-Kameras

STATION 6 // B&R

ACOPOS 6D – the levitated transport system of the future

STATION 7 // XOOO

Variable Optimierung einer Handlinganwendung über Datenaufzeichnung

17.00 – 18.30 Uhr B2B-TALKS bei Snacks und Getränken

ORGANISATORISCHES

HTL Vöcklabruck, Bahnhofstraße 42, 4840 Vöcklabruck

21. November 2023 // 13.00 – 18.30 Uhr

Die Veranstaltung ist kostenlos, eine Anmeldung unter www.mechatronik-cluster.at aber notwendig!

