

Stationen

Moritz **Ziegelbauer**

TTZ Nördlingen

Reverse Engineering einer Drohne

(3D Scan, Konstruktion, 3D Druck)

Jakob **Münsinger, Dipl.-Ing.**

TTZ Nördlingen

B2X: KI-basierter Sales Bot

Anatol **Stohr,**

TTZ Nördlingen

Anwendungen des Ton 3D-Drucks

Stefanie **Wucherer, M.Ed.,** TTZ Nördlingen

Robotische Wahrnehmung: Taktiler

Fühlen in der Robotik.

KiraF: Innovatives Greifen, Fügen und erkunden des Arbeitsraums am Beispiel von KI-gestützten Roboteranwendungen

Maximilian **Schnitzler, M.Eng.,** Vinayaka

Bhat, TTZ Nördlingen

ModProFT: Demonstrator für den Funktionstest von Platinen in der Elektronikfertigung

Stefan **Fischer M.Sc.,** TTZ Nördlingen

Peter **Eichbauer, Marcel Meyer**

B.Eng., Luca **Kienzle** TCW GmbH

round&fast: Aufbau eines hochdynamisch gelagerten Pick&Place System.

Vorträge

16.00 Uhr

Begrüßung im Foyer und erste Führung durch die Halle und das Gebäude

Josef **Wolf** (TCW GmbH)

17.00 Uhr

Begrüßung im Foyer und zweite Führung durch die Halle und das Gebäude

Josef **Wolf** (TCW GmbH)

Masterpieces 5. Vortrag

17.30 Uhr

Raum 220 - Konferenzraum 2. Stock

Alexander **Rommel** (TTZ Nördlingen, BSH Hausgeräte GmbH)

A³- Augmented Assembly Assist Entwicklung eines **Augmented Reality** basierten **Werkerführungssystems** für den industriellen Montagearbeitsplatz.

Mit anschließender Live-Vorführung in der Robotikhalle.

Stationen

Johannes **Förschner,**

Tobias **Vogt**

Technikerschule Nördlingen

KI basierter QR-Code reader

Peter **Eichbauer, Marcel Meyer** B.Eng.,

Luca **Kienzle** TCW GmbH

Automatisierte CNC-Maschinenbestückung mit Robotik

Qualitätskontrolle mit KI-gestützter

Bildverarbeitung

Produktionssetup: Kleben/Diespensen mit Roboter

Lars **Schöne, Andrea Knaus,**

Digital und regional studieren:

Systems Engineering /

Wirtschaftsingenieurwesen Info

für Unternehmen und

Studieninteressierte

Manuela **Jenewein,**

Weiterbildungszentrum Donau-Ries

Infos zum Weiterbildungsprogramm und Vortragsangebot am TCW

Veranstalter

TTZ Flexible Automation Nördlingen

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. Florian **Kerber**

Prof. Dr.-Ing. Jürgen **Lenz**



Studiengang Systems Engineering

Prof. Dr.- Ing. Thomas **Kirchmeier**

Lars **Schöne**



Technologie Centrum Westbayern GmbH

Josef **Wolf**



Kontaktaufnahme

Bitte nehmen Sie Kontakt mit mir auf:

Name, Vorname

Email oder Tel.-Nr.

TTZ Flexible Automation Nördlingen

ttz-noerdlingen@tha.de

<https://www.tha.de/TTZ-Noerdlingen.html>



Studiengang Systems Engineering

lars.schoene@tha.de

systems-engineering.net

wing.tha.de

Technologie Centrum Westbayern GmbH

josef.wolf@tcw-donau-ries.de

<https://tcw-donau-ries.de>

The poster has a red background with a white abstract shape. At the top, it features logos for THA TTZ Nördlingen Flexible Automation, SYSTEMS ENGINEERING, and TCW TECHNOLOGIE CENTRUM WESTBAYERN. The main text reads 'TAG DES OFFENEN LABORS' in large white letters. Below this, it lists 'FORSCHUNG', 'STUDIUM', and 'WEITERBILDUNG' with arrows. A circular badge on the right says 'Di., 23. April 16-19 Uhr'. At the bottom left, it says 'www.tha.de' and 'THA Technische Hochschule Augsburg'.

Emil-Eigner-Straße 1
86720 Nördlingen

Bitte melden Sie sich an:

