

## Stationen

Moritz **Ziegelbauer**

TTZ Nördlingen

**Fräsen von personalisierten Schlüsselanhängern**

Stefan **Fischer** M.Sc.,  
Ann-Christine **Gerchel** M.Sc.,

TTZ Nördlingen

KIRK: **Förderband Live-Stream Verpackungserkennung**

Jakob **Münsinger**, Dipl.-Ing.

TTZ Nördlingen

**B2X**: KI-gestützte Bilderfassung:  
Der erste Schritt zur automatisierten  
Werkzeugauswahl

Anatol **Stohr**, M.Sc.

Felix **Bossenmaier**

TTZ Nördlingen

**Anwendungen des Ton 3D-Drucks**

Stefanie **Wucherer**, M.Ed.,

TTZ Nördlingen

**Robotische Wahrnehmung**: Taktiles  
Fühlen in der Robotik.

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

**Bhat**, M.Sc. TTZ Nördlingen

**ModProFT**: Demonstrator für den  
Funktionstest von Platinen in der  
Elektronikfertigung

## Vorträge

**16.00 Uhr**

Begrüßung im Foyer und Führung durch  
die Halle und das Gebäude

Josef **Wolf** (TCW GmbH)

**17.00 Uhr**

**Vorlesungsraum im EG**

Vorträge Studiengänge:  
Systems Engineering (B.Eng.)

Engineering Rettungswesen (B.Eng.)

Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)

**Masterpieces 7. Vortrag**

**17.30 Uhr**

Schulungsraum 2 im EG

Anatol **Stohr** (TTZ Nördlingen)

**Anwendungen des Ton 3D-Drucks**

**Mit anschließender Live-Vorführung in der  
Robotikhalle.**

**Stationen Fritz-Hopf-Technikerschule**

Kacper **Wyszowski**: Konzeption,  
Entwicklung und Konstruktion einer durch  
maschinelles Lernen unterstützten  
intelligenten Schreibtischlampe

Johannes **Gebele** und Alex **Trollmann**:  
Entwicklung, Planung und Bau einer digitalen  
Wortuhr mit Wetteranzeige

## Stationen

Stefan **Fischer** M.Sc., TTZ Nördlingen  
Peter **Eichbauer**, TCW GmbH

**round&fast**: Präsentation eines  
hochdynamischen gelagerten  
Picks&Place Systems

Peter **Eichbauer**,  
Technologie Centrum Westbayern  
**Roboterbasierte CNC-Bestückung**

**Team Systems Engineering**, TH Augsburg:

- Drohnenparcours
- Roboterhund Spot von Boston  
Dynamics
- NAO-Roboter Gilbert (KI-Sprachmodell)
- „Daniel“ aus dem 3D-Drucker

Katharina **Bucher**, Andrea **Knaus**,  
**Digital und regional studieren:**

Systems Engineering /

Wirtschaftsingenieurwesen und

Rettungswesen (B. Eng.):

Informationen für Unternehmen

und Studieninteressierte

Jessica **Kießling**,

**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**

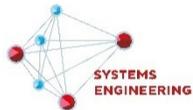


### Studiengang Systems Engineering

Standortleiterin:

Campus Nördlingen

Katharina Bucher



### Technologie Centrum Westbayern GmbH

Geschäftsführer

Josef **Wolf**



## Kontaktaufnahme

Bitte nehmen Sie Kontakt mit mir auf:

Name, Vorname

---

Email oder Tel.-Nr.

---

### TTZ Flexible Automation Nördlingen

[ttz-noerdlingen@tha.de](mailto:ttz-noerdlingen@tha.de)

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



### Studiengang Systems Engineering

[katharina.bucher@tha.de](mailto:katharina.bucher@tha.de)

[systems-engineering.net](http://systems-engineering.net)



### Technologie Centrum Westbayern GmbH

[josef.wolf@tcw-donau-ries.de](mailto:josef.wolf@tcw-donau-ries.de)

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

**TAG DES OFFENEN LABORS**

➤ FORSCHUNG  
➤ STUDIUM  
➤ WEITERBILDUNG

**TCW**  
TECHNOLOGIE  
CENTRUM  
WESTBAYERN

**Mi, 14.05.  
16-19 Uhr**

[www.tha.de](http://www.tha.de)

**THA** Technische Hochschule Augsburg

Emil-Eigner-Straße 1  
86720 Nördlingen  
**Bitte anmelden:**

