



Best Practices erleben  
in Praxisvorträgen,  
Workshops und  
Fachausstellung

03. + 04. Juni 2025 | Ostfildern bei Stuttgart

# INDUSTRIAL FUTURE DAY 2025

Fachtagung für Digitalisierung, Effizienzsteigerung und Nachhaltigkeit

Leitung: Prof. Dr.-Ing. Werner Bick, Michael Walz

Mit zahlreichen Erfahrungsberichten, u.a. von:  
Robert Bosch GmbH, Roto Frank DST Produktions-GmbH, SWM – Stadtwerke München, ams OSRAM,  
IOT@Manufacturing, Siemens AG, Festo SE & Co. KG, AUDI AG, Catena-X Automotive Network e.V.,  
Busch-Jaeger Elektro GmbH, Evonik Industries AG, Voith Group

in Kooperation mit:

 **EFESO**  
MANAGEMENT CONSULTANTS

03. + 04.  
Jun. 2025

# INDUSTRIAL FUTURE DAY 2025



*Fachtagung für Digitalisierung, Effizienzsteigerung und Nachhaltigkeit*

Erfahrungsaustausch von und mit Praktikern

Der INDUSTRIAL FUTURE DAY 2025 ist eine Netzwerk-Plattform mit spannenden Praxisvorträgen, innovativen Technologien sowie interaktiven Workshops und Diskussionen. Tauschen Sie sich mit Fachkollegen und Experten aus und erfahren Sie mehr über konkrete Umsetzungsbeispiele. Erleben Sie, wie die neuesten technologischen Entwicklungen die Industrie prägen und welche Kompetenzen im digitalen Zeitalter notwendig sind

## Themen der Fachtagung

Für die Fachtagung INDUSTRIAL FUTURE DAY 2025 ist folgendes geplant:

- 10 spannende Vorträge „aus der Praxis für die Praxis“ zu folgenden Themenschwerpunkten
  - Strategie & Transformation
  - Smart Factory & Production
  - Smart Supply Chain & Sustainability
- 2 inspirierende Keynotes
  - Future Factory Trends - Demokratisierung von Daten, Automatisierung und HMI 4.0
  - Roboboss - Wird KI das Management ersetzen?
- 6 spannende Workshops
  - Agile Leadership Hacks
  - Data & Advanced Analytics
  - Digital Leadership
  - Digitales Shopfloor Management
  - Produktkostenoptimierung
  - Qualifizierung 4.0
- Eine begleitende Fachausstellung am 03. Juni im Foyer der Technischen Akademie Esslingen

- 10 interessante Vorträge zu Produktlösungen unserer Aussteller
- Ein tolles Abendevent

Da die Teilnehmerzahl pro Workshop begrenzt ist, ist eine separate Anmeldung notwendig, die Sie bei Ihrer Anmeldung zur Veranstaltung über die Homepage vornehmen können.

Sie können sich somit Ihren Tagungsbesuch individuell gestalten, indem Sie an den Fachvorträgen und Workshops Ihrer Wahl teilnehmen.

**Wir freuen uns auf Sie!**



Präsenz



Live-Online



On-Demand



Blended Learning



Flex: Präsenz oder Online

### Teilnehmer:innenkreis

Die Fachtagung richtet sich an Mitglieder der Geschäftsführung, Werks- und Betriebsleitung sowie Führungskräfte und Fachexpert:innen aus den Bereichen Produktion, Supply Chain, Produktentwicklung, Digitalisierung, Prozessoptimierung, Qualität und Management.

### Programm

Die Fachtagung INDUSTRIAL FUTURE DAY 2025 bietet eine ideale Mischung aus spannenden Impulsvorträgen aus der Praxis, interaktiven Workshops mit Lernsimulationen sowie einer begleitenden Fachausstellung mit Demonstratoren.

Ausführliche und aktuelle Informationen zum Programm, den Vorträgen, Workshops und Referenten finden Sie unter [www.tae.de/50058](http://www.tae.de/50058)

**JETZT ANMELDEN!**



### Abendempfang

Zum Ausklang des Tages laden wir Sie gerne zu einem gemeinsamen Abendempfang im weiträumigen Foyer der TAE ein. So haben Sie die Möglichkeit, die Fachgespräche des Tages fortzusetzen und neue Kontakte zu knüpfen.

### Fachausstellung

Begleitend zu den Vorträgen findet eine Fachausstellung statt, um den Teilnehmer:innen einen Überblick über aktuelle Produkte, Technologien und Dienstleistungen rund um die Themen Digitalisierung und Industrie 4.0 zu geben.

### Ihre Ansprechperson für die Fachausstellung

**Dipl.-Geogr. Susan Ferront**

E [susan.ferront@tae.de](mailto:susan.ferront@tae.de)  
T +49 711 340 08 - 96

### Kooperation

**TAE**

### Technische Akademie Esslingen e.V.

Wir gehören zu Deutschlands größten Anbietern für berufliche und berufsvorbereitende Qualifizierung – vorrangig im technischen Umfeld, darüber hinaus auch mit einem großen Angebot an Themen im Bereich Soft Skills und BWL.

Mit jährlich rund 1.000 Veranstaltungen in 18 Themenfeldern bietet die TAE ein breites Themenspektrum. Die vielfältigen Tagesseminare, Zertifikatslehrgänge und Fachtagungen sind stets abgestimmt auf die Bedürfnisse von Berufstätigen aus technisch geprägten Unternehmen.

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

**EFESO**  
MANAGEMENT CONSULTANTS

### EFESO Management Consultants

Real Results, Together

EFESO Management Consultants ist die führende internationale Unternehmensberatung mit Fokus auf Operations und Performanceverbesserung. Wir helfen globalen Konzernen, mittelständischen Unternehmen und Private Equity Investoren, Beiträge zu einer lebenswerten und zukunftssicheren Welt zu leisten und ihre Produktivität und Kosteneffizienz langfristig zu sichern. Gemeinsam mit unseren Kunden verbessern wir die operative Exzellenz, gestalten adaptive Supply Chains, digitalisieren industrielle Prozesse, beschleunigen die Produktentwicklung und setzen Transformationsvorhaben erfolgreich um.

[www.efeso.com/de](http://www.efeso.com/de)

## Programm

08:00 – 08:30	<b>Check-in und Begrüßungskaffee</b>		
08:30 – 08:40	<b>Eröffnung und Begrüßung</b> <i>Michael Walz, Vorstand, Technische Akademie Esslingen e. V.</i>		
08:40 – 08:55	<b>Keynote: Future Factory Trends - Demokratisierung von Daten, Automatisierung und HMI 4.0</b> <i>Prof. Dr.-Ing. Werner Bick, Senior Vice President, ROI-EFESO Management Consulting AG</i>		
	<b>Strategie &amp; Transformation</b>	<b>Tech-Auditorium 1</b>	<b>Tech-Auditorium 2</b>
	<b>Plenarvorträge</b>		
09:00 – 09:30	<b>Digitalisierung, Innovations- und Changemanagement – Erfolgsfaktoren der Transformation eines Automotive Fertigungswerkes</b> <i>Dr. Stefan Schmitz, Technischer Werkleiter, Robert Bosch GmbH</i>	<b>Datenbasierte Innovationen im Mittelstand mit AI als Beschleuniger schnell auf die Straße bringen – ROI (return on invest) in Fokus.</b> <i>NVIDIA &amp; Reply</i>	<b>Zero Defects in Manufacturing</b> <i>Nexustec</i>
09:30 – 10:00	<b>Neuausrichtung der Produktions- und Logistikstrategie mit Digitalisierung als Enabler</b> <i>Hannes Katzschner, Director Supply Chain, Roto Frank DST Produktions-GmbH</i>	<b>Einsparung, Entlastung und Produktivitätssteigerung - lang- und kurzfristige Erfolge mit Intelligent Automation und KI!</b> <i>Exelentic &amp; Druid</i>	<b>Location Intelligence - Vom Globus zum Shopfloor   Faktenbasierte raumbezogene Entscheidungen</b> <i>Disy</i>
10:00 – 10:30	<b>Digitalisierung für alle: Wie Citizen Development die Unternehmenswelt verändert</b> <i>Carina Ressmann, Low Code Consultant, SWM – Stadtwerke München</i>	<b>Smarter, Faster, Better: AI and Data Diagnostics for the Modern Supply Chain</b> <i>FibonacciLab</i>	<b>KI als Gamechanger in der Prozessindustrie und Sortenfertigung – mit Planungslösungen für SCM-Prozesse die Wettbewerbsfähigkeit sichert</b> <i>OMMM</i>
10:30 – 11:00	<i>Kaffeepause / Ausstellung</i>		
	<b>Smart Factory &amp; Production</b>	<b>Tech-Auditorium 1</b>	<b>Tech-Auditorium 2</b>
	<b>Plenarvorträge</b>		
11:00 – 11:30	<b>ams OSRAM Produktionssystem 4.0 – Daten und KI als Wertschöpfungstreiber</b> <i>Ingo Hild, Werkleiter, ams OSRAM</i>	<b>Das wird schon: Mehrwert aus Technologie schaffen – nach wie vor Deutschlands Stärke</b> <i>Motius</i>	<b>Qualitätssicherung 4.0 - Der Schlüssel zur Smart Factory und bedienerlosen Produktion</b> <i>Promess</i>
11:30 – 12:00	<b>Stärkung der Lean Digital Factory durch Einsatz von KI-basierten Anwendungen</b> <i>Erik Schwulera, Leitung IOT@Manufacturing, Siemens AG</i>	<b>Zero Defects in Manufacturing</b> <i>Nexustec</i>	<b>Mit Motion-Mining® zur Spitzenleistung: Wie datenbasierte Prozessoptimierung Ihre operative Exzellenz erhöht</b> <i>MotionMiners</i>
12:00 – 12:30	<b>Digitales Shopfloor Management zur Beschleunigung von Problemlösungsprozessen</b> <i>Thomas Pfister, Corporate SCM Digitalisation, Festo SE &amp; Co. KG und Stefan Schwerdtle, Vice President Corporate Quality, Festo SE &amp; Co. KG</i>	<b>Location Intelligence - Vom Globus zum Shopfloor   Faktenbasierte raumbezogene Entscheidungen</b> <i>Disy</i>	<b>Die FRAMENCE-Plattform: Den Shopfloor immer im Blick - dank fotorealistic Digital Twins.</b> <i>Framence</i>
12:30 – 13:30	<i>Mittagspause / Ausstellung</i>		

	Smart Supply Chain & Sustainability	Tech-Auditorium 1	Tech-Auditorium 2
	<b>Plenarvorträge</b>		
13:30 – 14:00	<b>Catena-X: Verankerung eines kollaborativen Datenraums für die Automotive Supply Chain</b> <i>Frank Göller, Head of Digital Strategy &amp; Portfolio in Production, AUDI AG und Vice President Internationalization Catena-X Automotive Network e.V.</i>	<b>KI als Gamechanger in der Prozessindustrie und Sortenfertigung – mit Planungslösungen für SCM-Prozesse die Wettbewerbsfähigkeit sichert</b> <i>OMMM</i>	<b>Das wird schon: Mehrwert aus Technologie schaffen – nach wie vor Deutschlands Stärke</b> <i>Motius</i>
14:00 – 14:30	<b>Sicherstellung der Lieferkette durch stabile und nachhaltige Supply Chain Prozesse</b> <i>Donato Caputo, Local Product Group Manager, Busch-Jaeger Elektro GmbH</i>	<b>Qualitätssicherung 4.0 - Der Schlüssel zur Smart Factory und bedienerlosen Produktion</b> <i>Promess</i>	<b>Smarter, Faster, Better: AI and Data Diagnostics for the Modern Supply Chain</b> <i>FibonacciLab</i>
14:30 – 15:00	<b>Nachhaltigkeitsaspekte einer erfolgreichen Industrie- und Lieferketten-Transformation</b> <i>Dr. Ralf Kelle, Head of Sustainability Strategy, Evonik Industries AG</i>	<b>Mit Motion-Mining® zur Spitzenleistung: Wie datenbasierte Prozessoptimierung Ihre operative Exzellenz erhöht</b> <i>MotionMiners</i>	<b>Einsparung, Entlastung und Produktivitätssteigerung - lang- und kurzfristige Erfolge mit Intelligent Automation und KI!</b> <i>Exelentic &amp; Druid</i>
15:00 – 15:30	<b>Kreislaufwirtschaft als Chance für den Klimaschutz</b> <i>Matthias Steybe, Vice President Corporate Sustainability, Voith Group</i>	<b>Die FRAMENCE-Plattform: Den Shopfloor immer im Blick - dank fotorealistischem Digital Twin.</b> <i>Framecnce</i>	<b>Datenbasierte Innovationen im Mittelstand mit AI als Beschleuniger schnell auf die Straße bringen – ROI (return on invest) in Fokus.</b> <i>NVIDIA &amp; Reply</i>
15:30 – 16:00	<i>Kaffeepause / Ausstellung</i>		
16:00 – 16:45	<b>Keynote: Roboboss - Wird KI das Management ersetzen?</b> <i>Dr. Thomas Ramge, Wissenschaftsautor und Keynote Speaker</i>		
16:45 – 17:00	<b>Zusammenfassung und Ausblick</b> <i>Prof. Dr.-Ing. Werner Bick, Senior Vice President, ROI-EFESO Management Consulting AG</i> <i>Michael Walz, Vorstand, Technische Akademie Esslingen e. V.</i>		
17:00 – 20:00	<i>Abendempfang an der Technischen Akademie Esslingen e.V.</i>		





Jetzt online anmelden  
unter [www.tae.de/50058](http://www.tae.de/50058)

Haben Sie Fragen zur Anmeldung?  
+49 (0) 711 340 08 - 23

#### Veranstaltungsort

Technische Akademie Esslingen e.V.  
An der Akademie 5  
73760 Ostfildern

Gerne übernehmen wir auch die Buchung  
Ihres Hotelzimmers.

#### Teilnahmegebühr

EUR 990,00 (MwSt.-frei) für beide Tage:

03. und 04. Juni 2025

- für die Vor-Ort-Teilnahme, inkl. Tagungsband  
(Digitalausgabe), Verpflegung und Teilnahme  
an der Abendveranstaltung

EUR 650,00 (MwSt.-frei) für den ersten Tag:  
03. Juni 2025

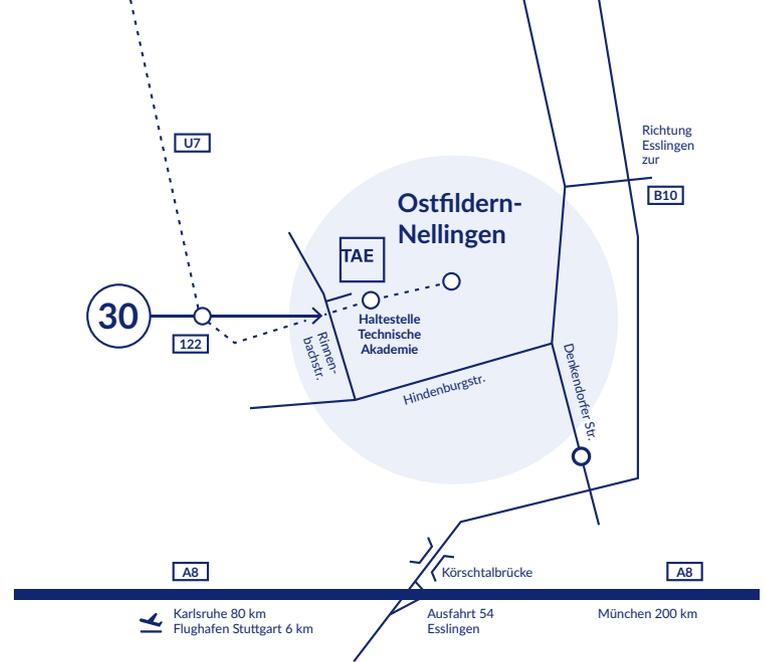
- für die Vor-Ort-Teilnahme, inkl. Tagungsband  
(Digitalausgabe), Verpflegung und Teilnahme  
an der Abendveranstaltung

#### Ihre Ansprechpersonen für das Programm

Rebecca Weiß, M.Sc.

E [rebecca.weiss@tae.de](mailto:rebecca.weiss@tae.de)

T +49 711 340 08 - 41



#### Gute Gründe für die TAE

- ✓ Erfahrung aus 1.000 Veranstaltungen jährlich
- ✓ Praxistransfer durch 2.000 Top-Referenten aus Industrie und Forschung
- ✓ Jedes Jahr über 10.000 zufriedene Teilnehmer:innen
- ✓ Verkehrsgünstige Lage mit eigenen Parkmöglichkeiten und kostenlosen E-Ladestationen
- ✓ Zertifizierte Qualität nach ISO 9001:2015



#WeiterbildenWeiterkommen



Wir sind daran interessiert, Sie als Kunden zu gewinnen, die Kundenbeziehung mit Ihnen zu pflegen und Ihnen hierfür Informationen und Angebote von uns zukommen zu lassen. Hierzu verarbeiten wir (auch mit Hilfe von Dienstleistern) Ihre betrieblichen Adressdaten und Kriterien für eine interessengerechte Werbeselektion auf Grundlage einer Interessenabwägung gemäß Artikel 6 (1) (f) der DSGVO. Wenn Sie dies nicht wünschen, können Sie jederzeit postalisch unter der Absenderanschrift, telefonisch oder per E-Mail unter [info@tae.de](mailto:info@tae.de) der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke widersprechen. Weitere Informationen zum Datenschutz können Sie in unserer Datenschutzerklärung unter [www.tae.de](http://www.tae.de) abrufen. Unseren Datenschutzbeauftragten erreichen Sie unter [datenschutz@tae.de](mailto:datenschutz@tae.de). Es gelten die unter [www.tae.de](http://www.tae.de) einsehbaren Geschäftsbedingungen der TAE.