

TAE Technische
Akademie
Esslingen
**Ihr Partner für
Weiterbildung**



CALL FOR PAPERS

1. Fachtagung – Globale Transformation der Automobilindustrie

Durch Digitalisierung, Klimawandel und alternative Antriebsformen hin zu neuen Geschäftsmodellen und veränderten Unternehmenskulturen

Veranstaltung Nr. 50054.00.001
27. und 28. September 2022

VERANSTALTUNGSORT

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

ABGABETERMIN
Vortragsanmeldung
28. Februar 2022

Globale Transformation der Automobilindustrie

1. Fachtagung am 27. und 28. September 2022

Der Wandel der Automobilindustrie ist massiv und umfasst alle Bereiche – vom Fahrzeug über Wertschöpfungsketten bis hin zu flexiblen Mobilitätskonzepten. Zeitgleich sind weitere Veränderungen, angefangen bei neuen Antriebsformen, über veränderte Fertigungsverfahren und innovative Materialien zu gestalten und Lebenszyklus-Aspekte zu beachten.

Angetrieben durch den Klimawandel ändert sich das Kundenverhalten. Werke und Autos sollen möglichst schnell klimaneutral sein. Autobesitz ist weniger gefragt und Sharing-Modelle gewinnen an Bedeutung. Elektrisch angetriebene, autonom fahrende „Robotaxis“ sichern die erforderliche Mobilität, die die Kunden komfortabel und kostengünstig über ihre App abrufen. Mit dem Wandel von fahrzeugorientierten Geschäftsmodellen hin zu mobilitätsorientierten Wertschöpfungsnetzen ergeben sich große Chancen und auch Risiken.

PROGRAMMAUSSCHUSS

Markus Birgler

Purem by Eberspächer, Esslingen

Dr. Ilka May

LocLab Consulting GmbH, Darmstadt

Alexander Röck

Powertrain Solutions, Robert Bosch GmbH, Stuttgart

Nina Stegmann

Nina Stegmann Managementberatung, Stuttgart

Prof. Dr.-Ing. Uwe Winkelhake (Sprecher)

TU Braunschweig

Ausgehend von dieser Situation legt die Fachtagung den Fokus auf die erforderliche Veränderungsbereitschaft und neue Unternehmenskulturen. Konkrete Beispiele zeigen, wie sich innovative Geschäftsmodelle mit neuen Partnern entwickeln könnten und geben konkrete Handlungshinweise, um die Transformation aktiv mitzugestalten und in weitreichenden, agilen Schritten voranzugehen.

Nur mit Fokus und Geschwindigkeit haben etablierte Hersteller eine Chance, als Gewinner aus dieser Transformation hervorzugehen

ZIELGRUPPE

Die Tagung wendet sich an

- > Führungskräfte aus allen Organisationsbereichen von Unternehmen der Automobil- und Zulieferindustrie und Unternehmen des neuen automobilen Wirtschaftsraums, z.B. Energie, IT, Retail
- > Berater und Ingenieure von Service- und Beratungshäusern
- > Projektmitarbeiter aus laufenden Digitalisierungsinitiativen
- > Studierende der Produktions- und Betriebswissenschaft
- > alle, die interessiert sind, das Thema digitale Transformation gezielt aufzugreifen

Es ist erklärtes Ziel, neben dem fachlichen Austausch auch ein Forum zum Kennenlernen neuer Produkte sowie der Begegnung zur beruflichen Weiterentwicklung und der Netzwerkbildung zu bieten.

SCHWERPUNKTE DER FACHTAGUNG

Trends in der Automobilindustrie

- > Klimawandel und ökologischer Fußabdruck
- > Paradigmenwechsel des Antriebskonzeptes
- > Lebenszyklus-Konzepte
- > Digitalisierung

Neue Geschäftsmodelle für Mobilität

- > Daten und KI als Basis für neue Geschäftsmodelle
- > Vom Besitz zu Sharing-Modellen
- > Neue Wertschöpfungsketten und Ökosysteme

Unternehmenskulturen der Automobilindustrie im Aufbruch

- > Auswirkungen der Digitalisierung auf die Arbeitswelt
- > Digital Natives, Entrepreneur- und Leadership
- > Hybride Arbeitswelten und agile Strukturen
- > Zusammenarbeit Mensch/Maschine-, „Kollege Roboter“

VORTRAGSANMELDUNG

Bitte senden Sie die Kurzfassung des Vortrags (max. 1 DIN A4 Seite) bis zum 28.02.2022 an **maschinenbau@tae.de**.

Der Vortragsvorschlag sollte enthalten:

- > Haupt- und Untertitel des Vortrags
- > kurze Zusammenfassung (max. 20 Zeilen über Nutzen, Ziele und Inhalte des Vortrages)
- > Angaben zum Autor und ggf. Co-Autoren mit vollständigen Kontaktdaten

VORTRAGSDAUER

Die Vortragsdauer beträgt 30 Minuten, inkl. 5 bis 10 Minuten Diskussion.

Alternativ besteht die Möglichkeit einer Posterpräsentation. Die Poster werden in einer Posterschau zusammenfassend vorgestellt.

Die Begutachtung und Auswahl der eingereichten Beiträge erfolgt durch den Programmausschuss bis Ende März 2022.

TAGUNGSUNTERLAGE

Sobald Ihr Vortrag vom Programmausschuss für die Tagung angenommen wurde, erhalten Sie von uns zeitnah eine entsprechende Nachricht. Darin werden wir Sie um Einreichung weiterer Unterlagen bis

30. Juni 2022 bitten:

- > Manuskript für die Tagungsunterlagen
- > Kurzbiographie zur Vorstellung Ihrer Person

KOSTENFREIE TEILNAHME FÜR VORTRAGENDE

Für Vortragende, deren Beitrag in das Tagungsprogramm aufgenommen wurde, ist die Teilnahme an der Veranstaltung inkl. Tagungsunterlagen kostenfrei. Für Co-Referenten fällt die reguläre Teilnahmegebühr an. Eine Erstattung der Reisekosten ist nicht vorgesehen.

AUSSTELLUNG

Parallel zur Fachtagung findet eine begleitende Ausstellung statt, bei der Firmen ihre Produkte und Dienstleistungen vorstellen.

Wir bitten um frühzeitige Reservierung:

TAE – Vertrieb, Elke Bergen
E-Mail: elke.bergen@tae.de
Telefon: +49 711 3 40 08-12



INFORMATIONEN

IHR ANSPRECHPARTNER

Dipl.-Ing. Roland Schöll, MBA
E-Mail roland.schoell@tae.de
Telefon +49 711 3 40 08-18



VORTRAGSANMELDUNG

www.tae.de/go/globauto
E-Mail maschinenbau@tae.de
Telefon +49 711 3 40 08-23



VERANSTALTUNGSORT

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



WICHTIGE TERMINE

28.02.2022

Abgabetermin Vortragsanmeldung

März 2022

Mitteilung Vortragsannahme

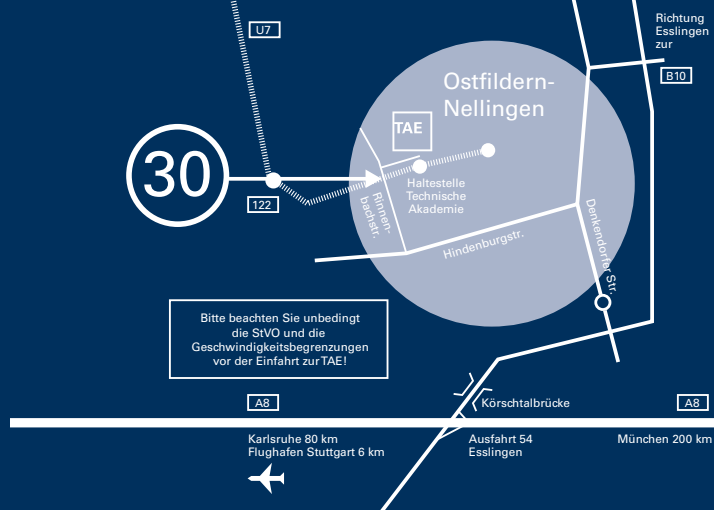
30.06.2022

Abgabetermin Vortragsmanuskripte

27. und 28.09.2022

Termin Fachtagung

Mit der Übergabe Ihres Manuskripts stellen Sie die Technische Akademie Esslingen von urheberrechtlichen Ansprüchen Dritter frei und erteilen uns die Genehmigung zur Vervielfältigung und Verbreitung Ihres vollständigen Beitrags in digitaler und gedruckter Form als Tagungsunterlage für Teilnehmer der Tagung und für Dritte sowie in Auszügen zu Werbe- und Verkaufsförderungs Zwecken für die Tagung. Die Tagungsunterlage wird im Nachgang der Tagung über den expert-Verlag, Tübingen in digitaler und gedruckter Form vertrieben.



SO FINDEN SIE UNS

PKW

Unmittelbar an der A8, Ausfahrt 54 Esslingen. Kostenlose TAE-eigene Parkplätze direkt am Akademiegebäude. Schranke öffnet bei Einfahrt automatisch.

Nutzen Sie kostenlos eine unserer E-Ladestationen!

BAHN

Mit attraktiven Sonderkonditionen der Deutschen Bahn zur TAE. Infos unter www.tae.de/bahn

Vom Hauptbahnhof Stuttgart mit der Stadtbahnlinie U7 in 25 Minuten zu erreichen. Haltestelle (Technische Akademie) direkt am Akademiegebäude.

FLUG

Vom Flughafen Stuttgart über die Autobahn A8 in 15 Minuten zu erreichen.

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Es gelten die unter www.tae.de einsehbaren Geschäftsbedingungen der Technischen Akademie Esslingen e.V.

FOLGEN SIE UNS AUF:



www.tae.de/go/globauto