



ELEKTRONIK  
**PRAXIS**

präsentiert:



**Automation  
Software  
Engineering**

## Teilen Sie Ihr Wissen auf dem Automation Software Engineering Kongress

Der 1. ASE-Kongress 2019 sucht Referenten, die ihr Wissen über Software in der Automatisierung an Entwickler und Anwender in der Industrie weitergeben möchten. Paper können bis zum 15. März 2019 unter [www.ase-kongress.de](http://www.ase-kongress.de) eingereicht werden.

# *Das Zusammenspiel von Software und Technik ist entscheidend für den Unternehmenserfolg*

Stellenwert und Qualität der Softwareentwicklung in der Automatisierung sowie im Maschinen- und Anlagenbau hinken zum Teil weit hinter dem Niveau in anderen Branchen und dem Stand der Technik her. Es gibt zwei Hauptproblemfelder:

- Die Softwareentwickler sind Ingenieure und technisch qualifizierte Fachkräfte, deren Informatik-Kompetenz in vielen Fällen nicht ausreicht, um hochwertige Software für die Automation effizient zu entwickeln.
- Die zu geringe Wertschätzung von Software und die wenig ausgereiften Entwicklungsprozesse in den Unternehmen gefährden die Wettbewerbsfähigkeit zusätzlich.

Hier setzt der Automation Software Engineering Kongress an und adressiert die beschriebenen Herausforderungen. Die Veranstaltung führt Softwareexperten aus Industrie, Forschung und Lehre mit den Automatisierungsfachleuten der relevanten Branchen und Industrien zusammen.

***Moderne Methoden und neue Technologien werden zu spät oder nicht eingesetzt.***

***Es gibt zu wenig hochqualifizierte Softwareentwickler, Projektleiter und Führungskräfte.***

***Der Unternehmenserfolg ist in Gefahr.***

Johann Wiesböck,  
Chefredakteur  
ELEKTRONIKPRAXIS



# Der 1. Softwarekongress für die Automatisierung

Der ASE-Kongress vermittelt wichtiges Grundlagenwissen und anwendungsbezogene Spezialkenntnisse für die Zielgruppe Softwareentwickler in Maschinenbau und Automation. Erfahren Sie alles über den Einsatz neuer Technologien, Methoden und Prozesse. Der Kongress ermöglicht den Knowhow-Austausch zwischen verschiedenen Branchen und Anwendungsfeldern.

## Termin und Veranstaltungsort

Der 1. Automation Software Engineering Kongress findet vom 16. bis 18. September 2019 im Congress Centrum Sindelfingen statt.

## Geplantes Kongressprogramm

Am ersten Tag werden halbtägige Kompaktseminare angeboten, die Grundlagen und Spezialwissen vermitteln. Am zweiten und dritten Kongresstag werden zahlreiche Impulsvorträge gehalten zu aktuellen Themen, kommenden Herausforderungen und Best-Practice-Anwendungen. Tag 2 und 3 werden von einer Table-Top-Ausstellung begleitet. Unternehmen, Institute und Organisationen präsentieren Software-Produkte und -Services, Tools und Plattformen sowie Lösungen und Dienstleistungen für die Automatisierung.

## Zielgruppe

Zielgruppe des ASE-Kongress sind Softwareentwickler, Projektverantwortliche und Entwicklungsleiter sowie Ingenieure und Automatisierungsfachleute, die bessere Software für ihre Systeme und Anlagen effizienter und schneller spezifizieren, entwickeln und einsetzen wollen.

## Partner ASE-Kongress

Die TU München ist offizieller Veranstaltungspartner des 1. ASE-Kongress 2019. Weitere Unterstützer sind Fraunhofer IOSB-INA, ITQ GmbH, 3S-Smart Software Solutions GmbH, TU Clausthal, Technische Hochschule Wildau und RST Industrie Automation GmbH. Andere Vertreter aus Industrie, Forschung und Lehre sind entweder schon im Gespräch mit den Organisatoren des ASE-Kongress oder hiermit herzlich eingeladen, ihr Knowhow einzubringen.

# Werden Sie Referent auf dem ASE-Kongress

Als Referenten sind Experten aus Industrie, Forschung und Lehre aber auch Trainer, erfahrene Anwender und Spezialisten von Software- und Tool-Anbietern eingeladen, ihr Know-how weiterzugeben sowie neue Erkenntnisse und Konzepte zu präsentieren.

## Zu folgenden Themen und Begriffen suchen wir Referenten für Vorträge und Kompaktseminare

### **Generelle Themen der Softwareentwicklung:**

Anforderungsanalyse • Softwareentwurf • Programmierung • Softwaretest, Softwarewartung • Konfigurationsmanagement • Projektmanagement, Vorgehensmodell • Entwicklungsmethoden und -werkzeuge • Softwarequalität.

### **Softwarearten und Anwendungen:**

Planungs- und Engineering Software • Programmierung • Steuerungsoftware • Produktions-/Fertigungssoftware • MES • Betriebsdatenerfassung • HMI/SCADA • Energie- und Ressourcenmanagement • Datenmanagement für die Produktion Steuerung-Runtime • Echtzeit • Produktionsoptimierung • Maintenance Software • Analyse • Asset Management • Predictive Maintenance • Condition Monitoring • Remote Monitoring • Cyber-Security • Cloud Computing Applications & Services • Mobile Application • Künstliche • Intelligenz • Machine Learning • Machine Vision • Industrial Ethernet • Feldbusse • Industrial Wireless • M2M-Kommunikation • Safety • Fernwirken • Versionsverwaltung und Tools

### **Sie möchten Ihr Wissen teilen?**

Bitte laden Sie Vorschläge für Vorträge und Kompaktseminare bis spätestens 15. März 2019 hoch, auf der Kongresswebseite [www.ase-kongress.de](http://www.ase-kongress.de). Für Fragen erreichen Sie das Programmkomitee via [johann.wiesboeck@vogel.de](mailto:johann.wiesboeck@vogel.de) oder unter +49 (0) 931-418-3081

# Aussteller oder Sponsor werden

## Pakete und Preise

LEISTUNGEN	AUSSTELLER	BUSINESS SPONSOR	PREMIUM SPONSOR
Ausstellungsfläche mit zwei Stühlen und einem Tisch	6 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>	8–12 m <sup>2</sup>
Teilnehmerkarten für die Veranstaltung inkl. Abendveranstaltung	2	3	4
Nennung Ihres Unternehmens auf der Kongress-Website	✓	✓	✓
Berichterstattung über die Veranstaltung auf der Kongress-Website	✓	✓	✓
Ihre Firmen- und Produktinformationen in den Tagungsunterlagen (max. doppelseitige A4 Broschüre)		✓	✓
Unbegrenzte Anzahl an vergünstigten Gastkarten für Ihre Kunden und Handelspartner		✓	✓
Darstellung Ihres Firmenkurzprofils (in 30 Worten) auf der Kongresswebsite		✓	✓
Medialer Transport Ihres Firmenlogos auf allen Werbemaßnahmen für Teilnehmer		✓	✓
Auswahl der gewünschten Standfläche im Vorfeld			✓
Kommunikative Leistungen über ELEKTRONIKPRAXIS (redaktionelle und werbliche Maßnahmen)			✓
Vortragsslot an einem der Kongresstage			✓
Ausgabe von Werbemitteln, Give away o. Ä. am Tagungscounter			✓
Präsentation Ihres Firmenlogos während der Veranstaltung (z.B. auf der Präsentationsleinwand soweit vorhanden, Aufsteller, die vom Sponsor selbst mitgebracht werden etc.)			✓
<b>Komplettpreis</b>	<b>2.500,- €</b>	<b>4.900,- €</b>	<b>8.900,- €</b>
<b>Frühbucherpreis</b>	<b>2.200,- €</b>	<b>4.500,- €</b>	<b>7.700,- €</b>

Alle Preise zzgl. MwSt.

Unser vollständiges Buchungsformular finden Sie hier: [www.ase-kongress.de/de/partner-werden](http://www.ase-kongress.de/de/partner-werden)

Frühbucher-  
preis bis  
15.04.2019

# Wir möchten uns beteiligen

Wir wollen uns im Rahmen des ASE-Kongress vom 16. bis 18. September 2019  
in Würzburg präsentieren und buchen folgendes Paket:

- Aussteller-Paket (Preis 2.500,- € bzw. Frühbucher 2.200,- €)*
- Business Sponsor (Preis 4.900,- € bzw. Frühbucher 4.500,- €)*
- Premium Sponsor (Preis 8.900,- € bzw. Frühbucher 7.700,- €)*

(Alle Preise zzgl. MwSt.)

## Adressfeld:

Firma	Ansprechpartner	
Anschrift	PLZ	Ort
Telefon	Telefax	E-Mail
Name 1. Stand-Personal		Name 2. Stand-Personal

Teilnahme an den Praxisforen:    1. Standpersonal     ja     nein    2. Standpersonal     ja     nein

Der Vertrag kommt zustande durch Übersendung der Zulassung (Auftragsbestätigung) durch Vogel Communications Group GmbH & Co. KG . Bis 6 Wochen vor Veranstaltungsbeginn erklärt sich durch Vogel Communications Group mit einer schriftlichen Aufhebung des Vertrags gegen Zahlung eines pauschalen Schadensersatzes in Höhe von 50 % der vereinbarten Gebühren einverstanden. Erfolgt eine Aufhebung des Vertrags später als 6 Wochen vor Veranstaltungsbeginn, fallen 100 % der vereinbarten Gebühren an. Die vollständigen AGB finden Sie unter: [www.ase-kongress.de](http://www.ase-kongress.de).

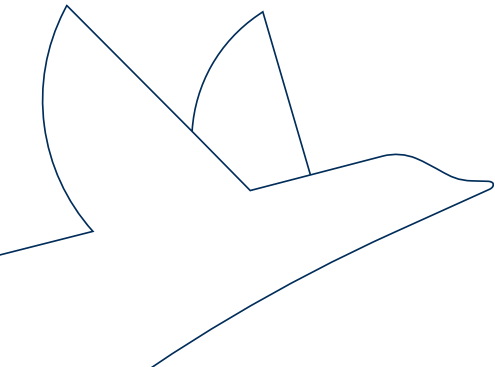
Datum

Unterschrift

Buchung

# *Treten Sie in Kontakt*

**Wir freuen uns auf Sie!**



**VOGEL** COMMUNICATIONS  
GROUP

sales@vogel.de  
t +49 931 418-2982

**VOGEL COMMUNICATIONS GROUP  
GMBH & CO. KG**  
Max-Planck-Straße 7/9  
97082 Würzburg