



MOBILE MACHINES



14. – 15.05.2019
in Stuttgart/Leinfelden-Echterdingen

Die Veranstaltung rund um Sicherheit und Fahrerassistenz in Off-Highway Fahrzeugen:

Lassen Sie
sich bewegen

- Lassen Sie sich von **ausgewählten Vorträgen** inspirieren
- Treffen Sie **Experten** aus der Branche
- Führen Sie **spannende Diskussionen** zu relevanten Themen
- Nutzen Sie die **Firmenbesichtigung bei Putzmeister** für einen direkten Praxiseinblick

»Interessantes und abwechslungsreiches Programm.«

Manfred Oppold
› Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

»Wie immer interessante Vorträge für Hersteller und Zulieferer Mobiler Arbeitsmaschinen.«

Johannes Grün › b-plus GmbH

Veranstalter

 **automotive**


MOBIMA
MOBILE ARBEITSMASCHINEN

Mit freundlicher Unterstützung

Medienpartner


BJ baumagazin
Fachzeitschrift für Hochbau, Tiefbau und Straßenbau




ASQF®
Das Expertenetzwerk


VDMA


Putzmeister

Fluidtechnik

Tagungsleitung und Fachbeirat

Prof. Dr.-Ing. Marcus Geimer, Teilinstitut Mobile Arbeitsmaschinen › Karlsruher Institut für Technologie KIT

Dr. Hagen Adam › CLAAS KGaA mbH

Andreas Daum › ifm electronic GmbH

Dr. Herbert Pfab › LIEBHERR-Werk Bischofshofen GmbH

Dr. Andreas Brunnert › CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH

Zeigen Sie Markenpräsenz und treffen Sie Ihre Zielgruppe

Ein hochqualifiziertes Fachpublikum, marktbezogene Themen und ein professionelles Veranstaltungskonzept bilden den Rahmen für Ihren Markenauftritt.

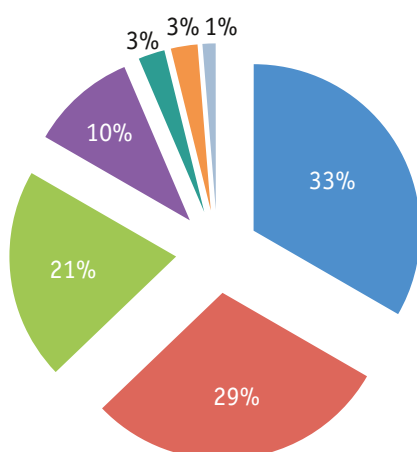
Beratung und Information: Christine Sieber | sieber@hanser.de

Bereits bestätigte Aussteller



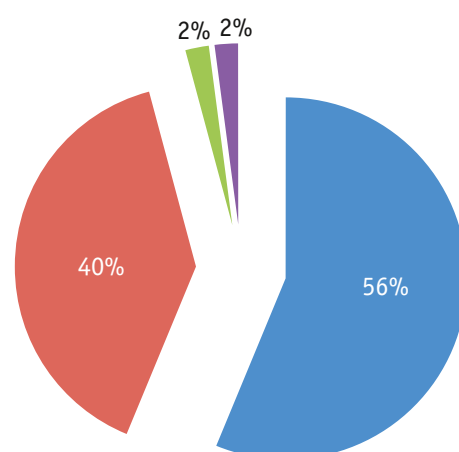
Wen Sie auf der Fachtagung antreffen

Branchen



- Elektrotechnik/Elektronik
- Maschinenbau
- Fahrzeugbau und -zulieferer
- Softwareentwicklung
- Ingenieurbüros
- Universitäten / Forschungsinstitute
- Verbände

Abteilungen



- Forschung & Entwicklung, Konstruktion
- Marketing, Verkauf, Vertrieb
- Produktion, Fertigung, Qualitätsmanagement
- Technischer Bereich

Dienstag, 14. Mai 2019

08:45 Registrierung und Begrüßungskaffee

09:15 Begrüßung und Eröffnung der Tagung

Tagungsleiter: Prof. Marcus Geimer

Datenmanagement / Manipulationssicherheit (Security)

09:30 Iterative Einführung von Product Security anhand zweier Projekte

Andreas Volbracht, Systemingenieur, E/E Application and Processes
 › CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Harsewinkel

Lars Wältermann, Product Security Manager Corporate IT – Security
 › CLAAS KGaA mbH, Harsewinkel

10:00 Vulnerability Tree Analysis vs. Fault Tree Analysis – Combined Security/Safety Analysis 

Tarek Attia, Technical Program Manager und SW Architect
 › eJad, München

Fahrerassistenz / Maschinen- und Nutzungsassistenz

10:30 Validierungs-Werkzeugkette für Sensoren – Fahrerassistenzsysteme

Alexander Noack, Head of Product Center Automotive Electronics
 › b-plus GmbH, Deggendorf

11:00 ☕ Kaffeepause

11:45 Bagger rammt Traktor? – Wie mobile Arbeitsmaschinen von intelligenter 3D-Snapshot Technologie profitieren können

Dr. Fabian Zimmer, 3D Compact Systems › SICK AG, Waldkirch

12:15 Objektdetektion für autonome Arbeitsmaschinen

Daniel Pohl, Softwareentwickler Plattformen & Software
 › Sensor-Technik Wiedemann GmbH, Kaufbeuren

12:45 Erhöhte Sicherheit am bewegten Fahrzeug – Computersysteme fusioniert mit Sensoren und Aktoren

Roland Skrypzak, Geschäftsführung & Technische Entwicklung
 › Visy Visual Systems GmbH, Dieburg

13:15 🍽️ Mittagspause

14:30 Fahrerassistenz, Teleoperation, Autonomer Betrieb – Technische Lösungen als Antwort auf zukünftige Markt-Anforderungen

Dr. Manuel Bös › Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH

15:00 Sicherheit, Fahrerassistenz und Autonomer Betrieb von gummibereiften Zügen

Dipl. Ing. Christoph Müller, PhD, CEO › MobileTronics GmbH, Ladbergen

15:30 ☕ Kaffeepause

Exkurs

16:15 Robotertechnologie für Bau- und Landmaschinen

Dr. Stefan Stiene, Leiter › DFKI Competence Center Smart Agriculture Technologies, Osnabrück

16:45 Autonome Fahrzeuge – Bericht aus der Ethikkommission

Prof. Dr. Armin Grunwald, Leiter des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag (TAB), Institutsleiter, Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse (ITAS)
 › KIT, Karlsruhe

18:00 Get-together

Wir freuen uns, Sie zu einem gemütlichen Abend mit Teilnehmern und Referenten im Pausen- und Ausstellungsbereich einzuladen. Lassen Sie den ersten Veranstaltungstag mit leckerem Essen und angenehmen Gesprächen ausklingen.

Mittwoch, 15. Mai 2019

Sicherheit in Arbeitsmaschinen (Safety)

09:00 Konzept für ein Steer-by-Wire-System für die Vorderachslenkung von mobilen Maschinen

Dr. Marco Völker, Leiter Entwicklung
 › MOBIL ELEKTRONIK GMBH, Langenbrettach-Langenbeutingen

09:30 Sicherheit in Arbeitsmaschinen – Vorgehen bei Putzmeister

Jan-Martin Veit, Abteilungsleiter Control Systems
 › Putzmeister Engineering GmbH, Aichtal

10:00 Produktlebenszyklus mobiler Arbeitsmaschinen – Effiziente Gestaltung der Sicherheitsfunktionen

Alexander Holler, Bereichsleiter Mobilelektronik › INTER CONTROL Hermann Köhler Elektrik GmbH & Co. KG, Nürnberg

10:30 ☕ Kaffeepause

11:00 Gegenüberstellung IEC 62061/ISO 26262 Ed. 2

Manfred Reisner, Maurice Neufeld › AVQ GmbH, Planegg

11:30 Intelligente Assistenzsysteme für Gelände- und Objekterkennung

Uwe Westermeier, Business Development Mobile Machines
 › ITK Engineering GmbH, Lollar

12:00 Zusammenfassung und Schlussworte

12:30 🍽️ Mittagspause

13:30 Abfahrt zur Besichtigung bei Putzmeister Concrete Pumps GmbH

14:00 Beginn der Besichtigung bei Putzmeister Concrete Pumps GmbH in Aichtal

16:00 Rückfahrt zur FILDHALLE sowie Ende der Veranstaltung

Melden Sie sich gleich an!

Online unter www.hanser-tagungen.de/mobilemachines oder per Fax: +49 89 99830-157

- Hiermit melde ich mich zur Tagung **Mobile Machines** am 14. und 15. Mai 2019 in Stuttgart-Leinfelden an.
Bei einer Anmeldung bis **02.04.2019 € 990,-** | Bei einer Anmeldung ab 03.04.2019 € 1.290,-
Abonnenten der Fachzeitschriften HANSER automotive, :K, bi BauMagazin sowie Mitglieder vom VDMA und ASQF e.V. erhalten **10% Rabatt**. Hochschulrabatte auf Anfrage. Alle Preise zzgl. MwSt.
- Hiermit melde ich mich zur Besichtigung bei Putzmeister am 15.05. an
(im Teilnahmepreis inbegriffen, Teilnahme vorbehaltlich).
- Hiermit melde ich mich zum Get-together der Veranstaltung am Abend des 14.05. an
(im Teilnahmepreis inbegriffen).

Teilnehmer

- Firmenadresse Privatschrift
- Herr Frau

Vorname | Name

Firma

Branche

Abteilung | Position

Straße | Postfach

Land | PLZ | Ort

Telefon | Fax

E-Mail

Ich bin/Meine Firma ist Abonnent der Fachzeitschrift HANSER automotive, :K, bi BauMagazin oder Mitglied des VDMA oder ASQF e.V.

Datum | Unterschrift

Datenschutzhinweis: Über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten informiert Sie unsere Datenschutzerklärung unter www.hanser.de/datenschutz.

Rechnungsempfänger (falls abweichend)

- Firmenadresse Privatschrift
- Herr Frau

Vorname | Name

Firma

Branche

Abteilung | Position

Straße | Postfach

Land | PLZ | Ort

Telefon | Fax

E-Mail

Kontakt

Carl Hanser Verlag | Tagungen und Messen | tagungen@hanser.de | Tel.: +49 89 998 30 465

Veranstaltungsort

FILDERHALLE Leinfelden-Echterdingen | Bahnhofstraße 61 | 70771 Leinfelden-Echterdingen | www.filderhalle.de

Teilnahmepreis

Bei einer Anmeldung bis 2.04.2019 € 990,- | Bei einer Anmeldung ab 03.04.2019 € 1.290,-
Abonnenten der Fachzeitschriften HANSER automotive, :K, bi BauMagazin sowie Mitglieder des VDMA und ASQF e.V. erhalten 10% Rabatt. Hochschulrabatte auf Anfrage.
Alle Preise zzgl. MwSt.

Leistungen

Im Teilnahmepreis inbegriffen sind Tagungsunterlagen zum Download, Mittagessen, sämtliche Erfrischungsgetränke in den Pausen sowie eventuell angekündigte Events oder Führungen. Bei Führungen/Besichtigungen ist die Teilnahme vorbehaltlich. Ihr Namensschild erhalten Sie bei der Registrierung vor Ort. Dabei gilt das Namensschild als Berechtigung, die genannten Leistungen auf der Tagung in Anspruch zu nehmen.

Anmeldung

Eine Anmeldung ist erst rechtsgültig, wenn Ihnen eine schriftliche Anmeldebestätigung von uns vorliegt. Dies gilt ebenfalls für die Teilnahme an angekündigten Führungen/Besichtigungen. Mit Ihrer Unterschrift akzeptieren Sie diese Anmeldebedingungen. Teilnehmer mit Rechnungsanschrift außerhalb von Deutschland, Österreich und der Schweiz zahlen bitte mit Kreditkarte.

Mit Ihrer Anmeldung erklären Sie sich einverstanden, dass Sie als Teilnehmer evtl. auf Fotos oder Videos zu sehen sein werden.

Stornierung

Eine Stornierung Ihrer Anmeldung (nur schriftlich) ist bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn gegen eine Bearbeitungsgebühr von € 100,- zzgl. der gesetzlichen MwSt. möglich. Bei späteren Absagen wird der gesamte Betrag fällig. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers jederzeit möglich. Programmänderungen behält sich der Veranstalter vor. Sollten wir eine Veranstaltung absagen müssen, wird der Preis erstattet. In solchen Fällen werden Sie von uns umgehend benachrichtigt und erhalten Ihren bereits bezahlten Teilnahmepreis zurück. Für vergebliche Aufwendungen oder sonstige Nachteile, die Ihnen durch die Absage entstehen, kommt der Verlag nicht auf.

Zimmerreservierung

Anreise und Übernachtung sind nicht im Preis inbegriffen.

Bitte nehmen Sie die Reservierung Ihres Zimmers selbst vor. Für die Teilnehmer steht ein begrenztes Zimmerkontingent zur Verfügung. Alle Informationen zum Kontingent finden Sie in den Teilnahmedetails unter www.hanser-tagungen.de/mobilemachines und weitere Übernachtungsmöglichkeiten unter www.hanser-tagungen.de/hrs.

Anreise

Für Ihre Anreise mit der Bahn können Sie das kostengünstige Veranstaltungsticket der DB Vertrieb GmbH nutzen. Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf www.hanser-tagungen.de/
DBSonderkonditionen. Buchbar ist das Angebot unter der Hotline 0180 6 31 11 53 mit dem Stichwort: »EW Medien«

Unsere AGB finden Sie unter www.hanser-tagungen.de/agb