

Melden Sie sich gleich an!

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

- Hiermit melde ich mich zur Tagung **mikroMONTAGE** am 28. und 29.06.2017 in Nürtingen (bei Stuttgart) an.
Bei einer Anmeldung bis **28.05.2017 € 910,-** | Bei einer Anmeldung ab 29.05.2017 € 1.060,-
Abonnenten der Fachzeitschriften automation oder Mikroproduktion sowie Mitglieder des VDMA Electronics, Micro and Nano Technologies und microTEC Südwest erhalten **10% Rabatt**.
Hochschulrabatte auf Anfrage. Alle Preise zzgl. MwSt.
- Hiermit melde ich mich zum Get-together am Abend des 28.06.2017 an (im Teilnahmepreis inbegriffen).
- Hiermit melde ich mich zur Besichtigung bei metabo am 29.06.2017 an (im Teilnahmepreis inbegriffen; Teilnahme vorbehaltlich).

Teilnehmer

- Firmenadresse Privatanschrift

Vorname | Name _____

Firma _____

Branche _____

Abteilung | Position _____

Straße | Postfach _____

Land | PLZ | Ort _____

Telefon | Fax _____

E-Mail _____

- Ich bin/Meine Firma ist Abonnent der Fachzeitschrift automation oder Mikroproduktion oder Mitglied des VDMA Electronics, Micro and Nano Technologies oder von microTEC Südwest.
 Der Carl Hanser Verlag darf mich über seine Angebote auch per E-Mail informieren. Diese Erklärung kann ich jederzeit durch schriftliche Mitteilung an den Verlag widerrufen.

Datum | Unterschrift _____

Datenschutzhinweis: Sämtliche Datenverarbeitungsvorgänge (Erhebung, Verarbeitung und Nutzung) durch den Carl Hanser Verlag erfolgen unter strikter Beachtung der gesetzlichen Datenschutzvorschriften. Wir erheben, verarbeiten und nutzen personenbezogene Daten, um gemäß Ihres Auftrags Bestellungen oder Dienstleistungen, evtl. unter Einbeziehung von Dienstleistern, abzuwickeln. Wenn Sie unser Kunde sind, informieren wir Sie darüber hinaus in den geltenden rechtlichen Grenzen über unsere Angebote, die den vorher von Ihnen genutzten Leistungen ähnlich sind. Sie können der Erhebung, Verarbeitung bzw. Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten zum Zwecke der Werbung oder der Markt- und Meinungsforschung jederzeit durch eine formlose Mitteilung an Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG, Kolbergerstr. 22, 81679 München, widersprechen.

Rechnungsempfänger (falls abweichend)

- Firmenadresse Privatanschrift

Vorname | Name _____

Firma _____

Branche _____

Abteilung | Position _____

Straße | Postfach _____

Land | PLZ | Ort _____

Telefon | Fax _____

E-Mail _____

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. Im Tagungshotel ist ein begrenztes Zimmerkontingent reserviert. Alle Informationen zum Kontingent finden Sie in den Teilnahmedetails unter www.hanser-tagungen.de/mikromontage 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

Kontakt

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

Veranstaltungsort

Best Western Hotel am Schlossberg | Europastraße 13 | 72622 Nürtingen |
Tel. +49 (0) 7022/704 123 | Fax +49 (0) 7022/704 343

Teilnahmepreis

Bei einer Anmeldung bis 28.05.2017 € 910,- | Bei einer Anmeldung ab 29.05.2017 € 1.060,-
Abonnenten der Fachzeitschriften automation oder Mikroproduktion sowie Mitglieder des VDMA Electronics, Micro and Nano Technologies und microTEC Südwest erhalten einen Rabatt von 10 %. 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.

mikro MONTAGE

Prozesstechnik | Anlagentechnik
28. und 29. Juni 2017 in Nürtingen

**Highlight:
Besichtigung
bei metabo**

Diskutieren Sie mit Experten über praxisorientierte Lösungen für

- Serienmontage und Automatisierung
- Montage- und Integrationsprozesse
- Inspektion und Qualitätssicherung

Vorträge u.a. von

- AIM Micro Systems GmbH
- DIOPTIC GmbH
- ESSERT GmbH
- ETO MAGNETIC GmbH
- IMS B.V.
- Lécureux SA
- UniTyLab, Hochschule Heilbronn

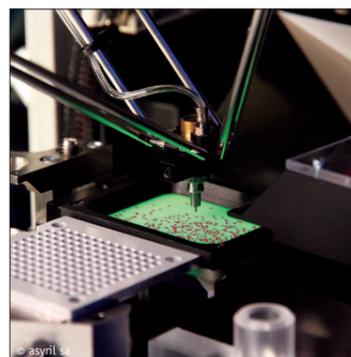
Veranstalter



Mit freundlicher
Unterstützung von



Medienpartner



Tagungsleitung und Fachbeirat

Dipl.-Ing. Dirk Schlenker, Reinst- und Mikroproduktion

› Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA

Dr. Alain Codourey, CEO › asyrl sa

Joachim Hardt, CEO › MA micro automation GmbH

Prof. Dipl.-Ing. Andreas Hoch, Vorentwicklung Spann- und Greiftechnik

› SCHUNK GmbH & Co. KG

Teilnehmerstimmen 2016

»Hier wurde ein breites Spektrum an Themen und Anwendungsfeldern behandelt. Das erworbene Wissen bereichert meine tägliche Arbeit.«

Franz Nömmner › Giesecke & Devrient GmbH

»Fokussiert, angenehmer Rahmen, gute Diskussionsmöglichkeiten.«

Daniel Schuler › MED-EL Elektromedizinische Geräte Gesellschaft m.b.H.

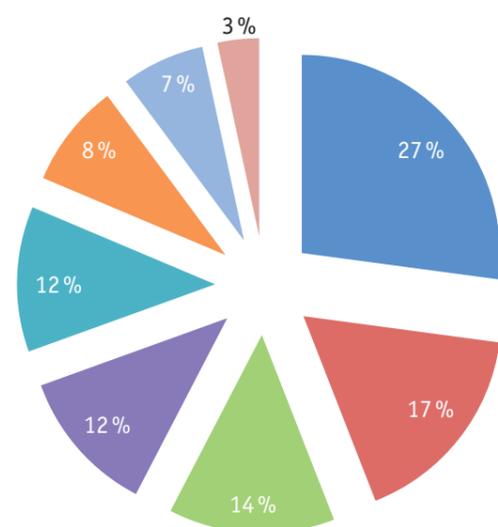
»Interessant, breites Spektrum und gute Gelegenheit, Kontakte zu knüpfen.«

Klaus Renner › Karl Storz GmbH & Co. KG

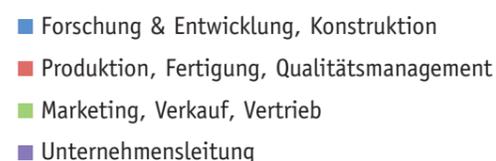
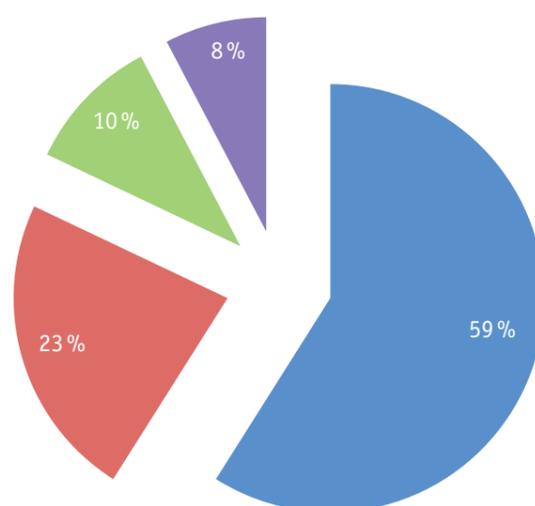


Wen Sie auf der Fachtagung antreffen

Branchen



Abteilungen



Mit begleitender Fachaussstellung! Beratung und Information: Nadine Völker | nadine.voelker@hanser.de

Mittwoch, 28. Juni 2017

9:00 Registrierung und Begrüßungskaffee

9:45 Begrüßung und Einführung ins Thema

Dirk Schlenker (Tagungsleiter)

Anlagentechnik für Serienmontage und Automatisierung

10:15 Spritzgießen und Montieren von kleinen Bauteilen wächst zusammen

Michael Schmidt, Geschäftsführer

› ZAHORANSKY Automation & Molds GmbH, Freiburg

10:45 Durch modulare Einheiten rasch zur maßgeschneiderten Fertigungslösung

Hubert Rawyler, Kaufmännischer Geschäftsführer

› Lécureux SA, Biel, Schweiz

11:15 ☕ Kaffeepause

11:45 smallFLEX – die neue Generation modularer, rekonfigurierbarer Montagesysteme

Roland Wertz, Leiter Forschung & Entwicklung

› IEF-Werner GmbH, Furtwangen

12:15 Magnetische Formgedächtnismaterialien für Positionier- und Ventilanwendungen

Dr. Markus Laufenberg, Abteilungsleiter Grundlagenentwicklung

› ETO MAGNETIC GmbH, Stockach

12:45 ☕ Mittagspause

Herausforderung Montage- und Integrationsprozesse

14:15 Optische Sensoren und Aktoren – Herausforderungen an die Aufbau- und Verbindungstechnik beim Koppeln und Schalten von Licht

Stephan Karl, Geschäftsbereich Aufbau & Verbindungstechnik

Andreas Fischer, Geschäftsführer › AIM Micro Systems GmbH, Triptis

14:45 VP4 – Oberflächenvorbehandlung mit variablem Plasma für stabile Klebverbindung auf kleinen Fügeflächen

Yvonne Fischer, Sales Manager Plasma and Hot Riveting

› bdtronic GmbH, Weikersheim

15:15 Präzisionsfügen mit UV-härtenden Klebstoffen

Tobias Müller, Gruppenleiter der Präzisionsmontage und Automatisierung

› Fraunhofer IPT, Aachen

15:45 ☕ Kaffeepause

16:15 Präzisionsdosierung in der Fertigung und in der Montage

Ingo Großer, Leitung Marketing und Vertrieb

› HNP Mikrosysteme GmbH, Schwerin

16:45 Steigende Sauberkeitsanforderungen in der Montage durch zunehmende Miniaturisierung

Dr. Markus Rochowicz, Gruppenleiter Reinheitsstechnik, Abteilung

Reinst- und Mikroproduktion › Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA, Stuttgart

17:15 Zusammenfassung

17:30 Ende des ersten Tages

18:00 Get-together

Wir freuen uns, Sie am Ende des ersten Veranstaltungstages zu einem geselligen Get-together im Schlachthofbräu/Nürtingen einzuladen. Nutzen Sie die angenehme Atmosphäre, um sich mit Referenten und Teilnehmern auszutauschen.

Donnerstag, 29. Juni 2017

Inspektion und Qualitätssicherung

09:00 Bildverarbeitungssystem zur automatisierten Prüfung optischer Oberflächen

Jean-Michel Asfour, Geschäftsführer › DIOPTIC GmbH, Weinheim

09:30 Automatische optische Inspektion von mikro-mechanischen Elementen

Dr. Harald Vogt, Head of Business Unit Optronic

› MA micro automation GmbH, St. Leon-Rot

10:00 Automatisierung der Qualitätsprüfung – Automatisierung und Integration der manuellen Prüfung

Dr. Ir. Dennis van den Broek, Process Engineer

› IMS – Integrated Mechanization Solutions B.V., Almelo, Niederlande

10:30 ☕ Kaffeepause

11:00 Prozesssicher durch autonome Maschinen Vision

Peter Schueßler, Marketing und Vertrieb

› PROAUT TECHNOLOGY GmbH, Berlin

Mensch-Maschine-Kooperation

11:30 HMI 4.0 – Innovativ und auf den Menschen fokussiert

Prof. Dr.-Ing. Gerrit Meixner, Geschäftsführender Direktor

› UniTyLab, Hochschule Heilbronn

12:00 Wie Datenbrillen die Wertschöpfung durch neuartige Service- und Produktionsprozesse steigern – Beispiel Mikromontage

Nicolas Gerster, Vertriebsingenieur › ESSERT GmbH, Ubstadt-Weiher

12:30 Zusammenfassung

12:45 ☕ Mittagspause

13:45 Bustransfer zur Besichtigung bei metabo

14:00 HIGHLIGHT: Besichtigung bei metabo

Bekommen Sie einen Einblick in das Werk von metabo in Nürtingen! Die Besichtigung führt Sie entlang der Wertschöpfungskette in alle wesentlichen Fertigungsbereiche: Technologiecenter Stahl, Gehäuse, Motoren und Montage.

Erleben Sie die Welt der Elektrowerkzeuge für professionelle Anwender!

16:00 Rückfahrt ins Hotel

Ca. 16:30 Ende der Veranstaltung