

mikro MONTAGE

Prozesstechnik | Anlagentechnik
4. und 5. Juni 2019 in Ettlingen

Mit Besichtigung bei der
Nypro Healthcare GmbH

Freuen Sie sich auf anwenderorientierte Vorträge
und impulsgebende Diskussionen zu den Schwerpunkten:

- Herausforderungen und Applikationsfelder
- Prüftechnik
- Prozesstechnik
- Maschinen- und Anlagentechnik

Keynote: Chancen für europäische Mikromontage-Technologie in Ostasien, mit Schwerpunkt China

Georg Stieler, Managing Director China › Stieler Technologie- & Marketing-Beratung GmbH & Co. KG



Führen Sie intensive Experten-Gespräche u. a. mit:

- Balluff GmbH
- SMS Spinnler Fleury AG
- memetis GmbH
- Touchless Automation
- Micromotion GmbH
- Vermes Microdispensing GmbH



Veranstalter



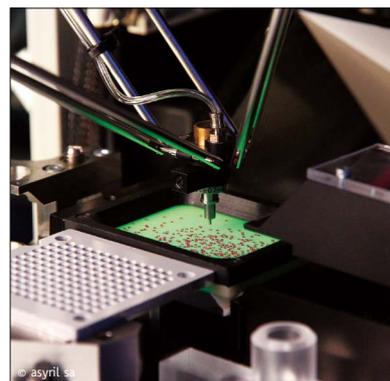
Mit freundlicher
Unterstützung von



Medienpartner



Micro Technologies



Tagungsleitung und Fachbeirat

Dipl.-Ing. Dirk Schlenker, Reinst- und Mikroproduktion › Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA

Dr. Alain Codourey, CEO › asyrl sa

Frank Deiter, Chefredakteur › Mikroproduktion

Joachim Hardt, CEO › MA micro automation GmbH

Teilnehmerstimmen 2018

»Sehr professionelle, interessante und informative Veranstaltung.«

Michael Sollinger › MICRO-EPSILON MESSTECHNIK GmbH & Co. KG



»Sehr interessante Vorträge mit vielen wichtigen Zwischentönen; eine Veranstaltung, die verschiedene Impulse gibt und neue Möglichkeiten für Problemlösungen aufzeigt.«

Helgo Herzog › The Imaging Source Europe GmbH

Mit begleitender Fachaussstellung!

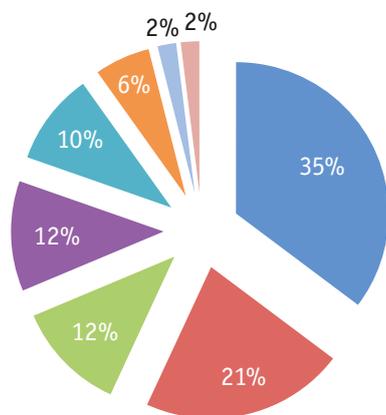
Beratung und Information: Christine Sieber | christine.sieber@hanser.de

Bereits bestätigte Aussteller



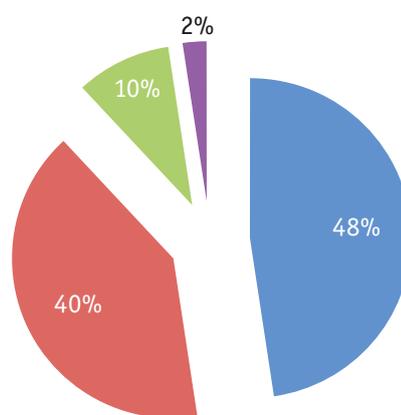
Wen Sie auf der Fachtagung antreffen

Branchen



- Medizintechnik
- Mess-/Steuer-/Regeltechnik
- Maschinenbau
- Elektrotechnik/Elektronik
- Universitäten/Forschungsinstitute
- Mikroelektronik/Halbleiter
- Feinmechanik/Optik
- Softwareentwicklung

Abteilungen



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

Dienstag, 4. Juni 2019

09:15 Registrierung und Begrüßungskaffee

10:00 Begrüßung und Einführung ins Thema

Dirk Schlenker, Tagungsleiter

Applikationsfelder und Herausforderungen

10:15 **Keynote Marktüberblick:
Chancen für europäische Mikromontage-Technologie
in Ostasien, mit Schwerpunkt China**

Georg Stieler, Managing Director China,
› Stieler Technologie- & Marketing-Beratung GmbH & Co. KG

10:45 **Miniaturisierung von Industriesensoren
im Wandel der Zeit**

Ralph Kettler, Senior Engineer Supply Chain Technology &
Standardization › Balluff GmbH, Neuhausen a.d. Fildern

11:15 ☕ Kaffeepause

11:45 **Montageprozesse in der Uhrenindustrie**

Oliver Isler, CEO › SMS Spinnler Fleury AG, Niederdorf, Schweiz

12:15 **Automatisches Zuführen und Eindrehen von
Mikroschrauben**

Stefan Krottenthaler, Key Account Manager
› STÖGER AUTOMATION GmbH, Königsdorf

12:45 🕒 Mittagspause

Prozesstechnik

14:15 **Mikromontage von Miniaturaktoren auf Basis von
Formgedächtnislegierung (FGL)**

Dr. Christof Megnin, Co-Founder & Managing Director
› memetis GmbH, Karlsruhe

14:45 **Von der Mikrokomponente zum Mikropositioniersystem**

Dr. Reinhard Degen, Geschäftsführer › micromotion GmbH, Mainz

15:15 **Contactless micro-manipulation**

Fabio Depetris, CEO › Touchless Automation, Biel, Schweiz

15:45 ☕ Kaffeepause

16:15 **Herausforderungen und Möglichkeiten des
berührungslosen Präzisionsdispensens**

Thomas Ginzel, Business Development Manager
› Vermes Microdispensing GmbH, Holzkirchen

16:45 **Automatisierte Kalibrierung als Enabler für
die industrielle Mikromontage**

Sebastian Haag, Geschäftsführer › AIXEMTEC GmbH, Herzogenrath

17:15 **Selektives Mikro- und Nanodosieren
komplizierter Geometrien**

Dr.-Ing. Max K. Körner, Innovationsmanager
Uwe Schulz, Projektmanager
› Häcker Automation GmbH, Waltershausen

17:45 Zusammenfassung

18:00 Ende des ersten Tages

18:30 **Get-together**

Wir freuen uns, Sie am Ende des ersten Veranstaltungstages zum Get-together ins Hotelrestaurant einzuladen. Nutzen Sie die angenehme Atmosphäre, sich mit Referenten und Teilnehmern auszutauschen.

Mittwoch, 5. Juni 2019

Anlagentechnik

09:00 **Kompaktes 3-D Mikrobearbeitungszentrum –
Potenziale für die Mikromontage**

Martin Zeiher, Geschäftsführer › Zorn Maschinenbau GmbH, Stockach

09:30 **Entwicklung einer Montagestation mit nm-Stabilität**

Elger Matthes, Leiter Produktmanagement
› Steinmeyer Mechatronik GmbH, Dresden

10:00 ☕ Kaffeepause

Qualitätssicherung

10:45 **Optische Oberflächenmesstechnik in der
Produktionsumgebung – Einsatzgebiete und
Herausforderungen**

Dr.-Ing. Özgür Tan, Strategisches Produktmarketing
› Polytec GmbH – Geschäftsbereich Optische Messsysteme, Waldbronn

11:15 **Montagereinheit von Medizinprodukten**

Guido Kreck › Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und
Automatisierung IPA, Stuttgart

11:45 Zusammenfassung und Ende der Vorträge

12:00 🕒 Mittagspause

13:15 **Bustransfer/ Individuelle Pkw-Anfahrt
zur Besichtigung**

**HIGHLIGHT:
Besichtigung bei der Nypro Healthcare GmbH, Knittlingen**

14:30 **Beginn Führung und Vortrag**

Sie erwartet ein Rundgang durch die Fertigung, die mit hoch komplexen, vollautomatisierten Anlagen in Reinräumen, Präzisions-Kunststoffteile für die In-vitro-Diagnostik herstellt.

Aufteilung in 2 Gruppen, die sich abwechseln mit Führung und Vortrag

16:00 **Ende der Besichtigung und Bustransfer zurück ins
Hotel bzw. individuelle Heimreise**

17:00 Ende

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 04. und 05.06.2019 in Ettlingen (bei Karlsruhe) an.

Bei einer Anmeldung bis **06.05.2019 € 930,-** | Bei einer Anmeldung ab 07.05.2019 € 1.080,-
Abonnenten der Fachzeitschriften automation oder Mikroproduktion sowie Mitglieder des VDMA Electronics,
Micro and Nano Technologies, microTEC Südwest und BV Schmuck + Uhren e.V. erhalten **10% Rabatt**.
Hochschulrabatte auf Anfrage. Alle Preise zzgl. MwSt.

- Hiermit melde ich mich zum Get-together am Abend des 04.06.2019 an. (im Teilnahmepreis inbegriffen)
- Hiermit melde ich mich zur Besichtigung bei der Nypro Healthcare GmbH am 05.06.2019 an.
(im Teilnahmepreis inbegriffen; Teilnahme vorbehaltlich aufgrund von Teilnehmerbeschränkung)

Teilnehmer

- Firmenadresse Privatanschrift
- 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 automation oder Mikroproduktion oder Mitglied des VDMA Electronics, Micro and Nano Technologies, microTEC Südwest oder BV Schmuck + Uhren e.V.

Datum | Unterschrift _____

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

Rechnungsempfänger (falls abweichend)

- Firmenadresse Privatanschrift
- 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

Radisson Blu Hotel | Am Hardtwald 10 | 76275 Karlsruhe – Ettlingen |
Tel. +49 7243 3800 | www.radissonblu.com/de/hotel-karlsruhe

Teilnahmepreis

Bei einer Anmeldung bis 06.05.2019 € 930,- | Bei einer Anmeldung ab 07.05.2019 € 1.080,-
Abonnenten der Fachzeitschriften automation oder Mikroproduktion sowie Mitglieder des VDMA
Electronics, Micro and Nano Technologies, microTEC Südwest und BV Schmuck + Uhren e.V.
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/Besichtig-
ungen. 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 Veranstaltungs-
beginn 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 Verstan-
ter 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
begrenzt Zimmerkontingent reserviert. Alle Informationen zum Kontingent finden Sie in den
Teilnahmedetails unter www.hanser-tagungen.de/mikromontage und weitere Übernachtungs-
möglichkeiten unter www.hanser-tagungen.de/hrs.

Anreise

Für Ihre Anreise mit der Bahn können Sie das kostengünstigste Veranstaltungsticket der DB Ver-
trieb 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