

Gleich anmelden!

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

Veranstaltungsort

DORMERO Hotel Stuttgart
Plieninger Straße 100 · 70567 Stuttgart

Teilnahmepreis

Bei einer Anmeldung bis 22.05.2014 € 650,-
Bei einer Anmeldung ab 23.05.2014 € 790,-
Abonnenten der Fachzeitschriften **automation** und **Mikroproduktion** sowie Mitglieder des **VDMA Microtechnology, MST BW** und **TechnologyMountains e.V.** erhalten 10% Rabatt. Hochschulrabatte auf Anfrage. Alle Preise zzgl. MwSt.

Leistungen

Im Teilnahmepreis inbegriffen sind Tagungsunterlagen sowie Zugang zum Downloadbereich, Mittagessen, sämtliche Erfrischungsgetränke in den Pausen sowie eventuell angekündigte Events oder Führungen. Bei Führungen/Besichtigungen ist die Teilnahme vorbehalten.

Tagungsunterlagen

Die Unterlagen und 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.

Stornierung

Eine Stornierung Ihrer Anmeldung (nur schriftlich) ist bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn gegen eine Bearbeitungsgebühr von € 75,- 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 enthalten. Bitte nehmen Sie die Reservierung Ihres Zimmer selbst vor. Für die Teilnehmer steht ein begrenztes Zimmerkontingent unter dem Stichwort »Hanser Verlag« bis 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn zu Sonderpreisen in folgendem Hotel zur Verfügung:

DORMERO Hotel Stuttgart
Plieninger Straße 100 · 70567 Stuttgart
Tel.: +49 711 7210 · Fax: +49 711 721 20 09
stuttgart@dormero.de · www.dormero-hotel-stuttgart.de
(Einzelzimmer € 129,- inkl. Frühstück)

Anreise

Für Ihre Anreise 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 +49 180 5 311153 mit dem Stichwort: »EW«

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

 Hiermit melde ich mich zur Fachtagung **mikroMONTAGE** am 25. Juni 2014 in Stuttgart an.

Bei einer Anmeldung bis 22.05.2014 € 650,-

Bei einer Anmeldung ab 23.05.2014 € 790,-

Abonnenten der Fachzeitschriften **automation** und **Mikroproduktion** sowie Mitglieder des **VDMA Microtechnology, MST BW** und **TechnologyMountains e.V.** erhalten 10% Rabatt. Hochschulrabatte auf Anfrage. Alle Preise zzgl. MwSt.

 Gerne nehme ich an der **Besichtigung** bei der Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG am 24. Juni teil.

(im Teilnahmepreis inbegriffen, Teilnahme vorbehalten)

 Gerne nehme ich am **Get Together** am Abend des 24. Juni teil (im Teilnahmepreis inbegriffen).**Teilnehmer:**

Firmenadresse Privatadresse

Vorname	Name
Firma	
Branche	
Abteilung	Position
Straße/ Postfach	
Land/ PLZ/ Ort	
Telefon	Fax
E-Mail	

Rechnungsempfänger (falls abweichend):

Firmenadresse Privatadresse

Vorname	Name
Firma	
Straße/ Postfach	
Land/ PLZ/ Ort	

Ich bin/Meine Firma ist Abonnent der Zeitschrift **automation** oder **Mikroproduktion** oder **Mitglied des VDMA Microtechnology, MST BW** oder **TechnologyMountains e.V.**
 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.

Fachausstellung: Sie haben die Möglichkeit, Ihr Unternehmen zu präsentieren.

Bei Interesse melden Sie sich bitte unter Tel.: +49 89 99830-466 oder tagungen@hanser.de

Kontakt: Carl Hanser Verlag · Sylvia Hahn / Projektleitung

Tel.: +49 89 99830-669 · Fax: +49 89 99830-157 · tagungen@hanser.de

www.hanser-tagungen.de/mikromontage

mikro MONTAGE

Prozesstechnik | Anlagentechnik
24. und 25. Juni 2014 in Stuttgart

Erleben Sie bei
FAULHABER
Mikromontage
live!

Seien Sie gespannt auf Vorträge von

arteos GmbH · Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG · Fraunhofer IPA · KombiTec GmbH · microdrop TECHNOLOGIES · Micromotion GmbH · mta-Systemec Unitechnologies SA · Technische Universität Braunschweig · TRIOPTICS GmbH · WWINN Group

Besichtigung bei der Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG**Komplexitätsbeherrschung in der Produktion**

Werfen Sie einen Blick in die Fertigung hochwertiger Antriebslösungen für unterschiedlichste Einsatzbereiche und erleben Sie, wie Präzision und Zuverlässigkeit auf kleinstem Raum umgesetzt wird.

Veranstalter



Mit freundlicher
Unterstützung von

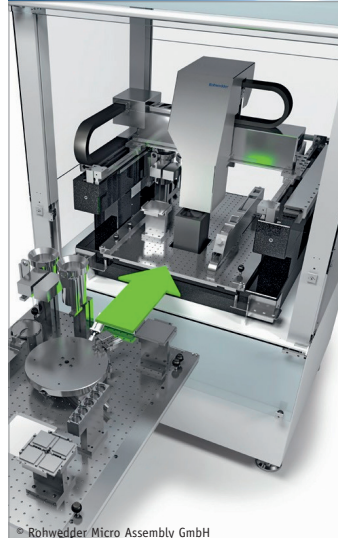


TECHNOLOGY MOUNTAINS
Der Technologieverbund im Südsteten

Medienpartner



Partner



Die Fachtagung **mikroMONTAGE** gibt durch Vorträge aus Industrie und Forschung einen kompakten Überblick über Trends und aktuelle Entwicklungen in der Prozess- und Anlagentechnik für den Aufbau hybrider mikrotechnischer Produkte. Im Fokus stehen dabei wirtschaftliche System- und Automatisierungslösungen für unterschiedliche Anwendungen und Branchen. Was möglich und stückzahlorientiert sinnvoll ist, zeigen Produzenten und Lieferanten anhand von ausgewählten Fallbeispielen.

Abgerundet wird das Programm durch Innovationen unterschiedlicher Montagedisziplinen – angefangen von der Handhabung empfindlicher Bauteile über das hochpräzise Fügen und Kontaktieren bis hin zur Qualitätskontrolle.



Dipl.-Ing. Dirk Schlenker

Tagungsleitung und Fachbeirat



- Dipl.-Ing. Dirk Schlenker, Reinst- und Mikroproduktion
› Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA, Stuttgart
- Dr. Alain Codourey, CEO › asyrl sa, Villaz-St-Pierre, Schweiz
- Dipl.-Ing. Joachim Hardt, Geschäftsführer › Rohwedder Micro Assembly GmbH, St. Leon-Rot
- Prof. Dipl.-Ing. Andreas Hoch, Vorentwicklung Spann- und Greiftechnik › SCHUNK GmbH & Co. KG, Lauffen
Fachgebiet Robotermechanik, Studiengang Maschinenbau › Hochschule Heilbronn
- Dr. Thomas Link, Vorstand › MicroMountains Applications AG, Villingen-Schwenningen

Das sagen Teilnehmer zur mikroMONTAGE 2013

»Die Tagung bietet einen interessanten Überblick über die Aktivitäten und Tendenzen im Bereich Mikromontage. Sie bereitet zudem ein Forum für die Kontaktaufnahme mit Firmen, welche in diesem Bereich tätig sind.«
Christian Graf › Karl Storz GmbH & Co. KG

»Auf jeden Fall sehr lohnenswert!«
Samuel Härer › SCHUNK GmbH & Co. KG

Dienstag, 24. Juni 2014

14.30 Treffpunkt im DORMERO Hotel

15.00 Bustransfer zur Besichtigung

15.30 Treffpunkt bei Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG bei Eigenanreise

Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG
Daimlerstraße 23/25
71101 Schönaich
Tel.: +49 7031 6380

15.45 Beginn der Besichtigung »Komplexitätsbeherrschung in der Produktion«



Werfen Sie einen Blick in die Fertigung hochwertiger Antriebslösungen für unterschiedlichste Einsatzbereiche und erleben Sie, wie Präzision und Zuverlässigkeit auf kleinstem Raum umgesetzt werden.

- Vollautomatische Kollektorfertigung
- Halbautomatische Rotorfertigung
- Vollautomatische Deckelfertigung
- Vollautomatische Endmontage

17.30 Ende der Besichtigung und Abfahrt zum Hotel

18.30 Get Together

Wir freuen uns, Sie am Vorabend zu regionalen Schmankern und frischgebrautem Bier einladen zu können. Nutzen Sie die angenehme Atmosphäre sich mit Referenten und Teilnehmern auszutauschen.

Mittwoch, 25. Juni 2014

09.00 Registrierung und Begrüßungskaffee

09.30 Begrüßung und Eröffnung der Tagung

09.40 Herausforderungen und innovative Lösungsansätze für die Mikromontage

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

10.00 Keynote: Umgang mit Komplexität im Hinblick auf die Herausforderung der Mikromontage

Hubert Renner, Produktionsleitung
› Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG, Schönaich
Thierry Beuchat, Sales Manager
› mta-Sysmelec Unitechnologies SA, Gals, Schweiz

10.40 Kaffeepause

11.10 Mittels Design for Six Sigma (DFSS) eine robuste und prozessichere Mikrosensor-Montage entwickeln und umsetzen

Winfried Korb, Geschäftsführer › arteos GmbH, Seligenstadt

11.40 Automatisierte Montage von Kameramodulen durch aktive Justage in 6 Freiheitsgraden

Dr. Stefan Krey, stellv. Geschäftsführer/techn. Leiter
› TRIOPTICS GmbH, Wedel

12.10 Advanced Manufacturing and Assembling Technologies for Micro Devices (Englischer Vortrag)

Martin Langkamp, Business Development
› WWINN B.V., Almelo, Niederlande

12.40 Mittagspause

14.00 Anforderungen an die hochdynamische und hochgenaue Positionierung in der Montage mit mikromechatronischen Antrieben

Dr. Reinhard Degen, Geschäftsführung
› Micromotion GmbH, Mainz

14.30 Überblick: Fügen in der Feinwerk- und Mikro-systemtechnik

Dipl.-Ing. Mario Wagner, Leiter Abteilung Mikrofügen und Elektromobilität, Institut für Füge- und Schweißtechnik
› Technische Universität Braunschweig

15.15 Kaffeepause

15.45 Jetten und Spotten als berührungsloses Verfahren – Anforderungen an die Präzision

Wilhelm Meyer, Manager
› microdrop TECHNOLOGIES, Norderstedt

16.15 Anforderungen an das Mikroschweißen und Praxisansätze

Kai Rienkens, Geschäftsführer, Rüdiger Müller, Laborleiter
› KombiTec GmbH, Betzigau

16.45 Zusammenfassung und Schlussworte

17.00 Ende der Veranstaltung

Weitere Veranstaltungen

Leichtbau in Guss

Steigerung von Effizienz und Produktivität durch innovative Prozess- und Anlagentechnik
07. und 08. Oktober 2014 in Bad Gögging
www.hanser-tagungen.de/guss

BOHREN



in anspruchsvollen Dimensionen

11. und 12. November 2014 in Mannheim
www.bohren-tagung.de

Forum Stanztechnik

11. und 12. November 2014 in Bochum
www.hanser-tagungen.de/stanzforum

KühlSchmierStoff-Forum

Praxisforum KSS:
Auswahl, Einsatz und Pflege
03. und 04. Dezember 2014
in Stuttgart-Fellbach
www.kuehlschmierstoff-forum.de

Hanser Tagungen und Messen

Weitere Informationen zu unseren Fachtagungen erhalten Sie unter
www.hanser-tagungen.de

Abonnieren Sie auch unseren Newsletter!
www.hanser-tagungen.de/newsletter