

ANMELDUNG LASERFORUM:

https://www.ivam.de/forms/laserforum_2019

Konferenzgebühr bis 15.09.2019
Mitglieder € 249.00 / Nicht Mitglieder € 329.00
Konferenzgebühr nach 15.09.2019
Mitglieder € 299.00 / Nicht-Mitglieder € 379.00

Für weitere Informationen kontaktieren Sie
Frau Inga Goltermann, go@ivam.de, +49 231 9742 7090

ÜBER IVAM

Bei IVAM treffen sich Menschen, die sich für Schlüsseltechnologien begeistern und für die Art und Weise, wie diese Technologien unser Leben und unsere Zukunft gestalten.

Als internationaler Mikrotechnik-Fachverband und Experte für Technologiemarketing bringt IVAM Vertreter der Hightech-Branchen zusammen und unterstützt sie dabei, mit innovativen Technologien und Produkten an den Markt zu gehen und sich Vorteile im internationalen Wettbewerb zu sichern.

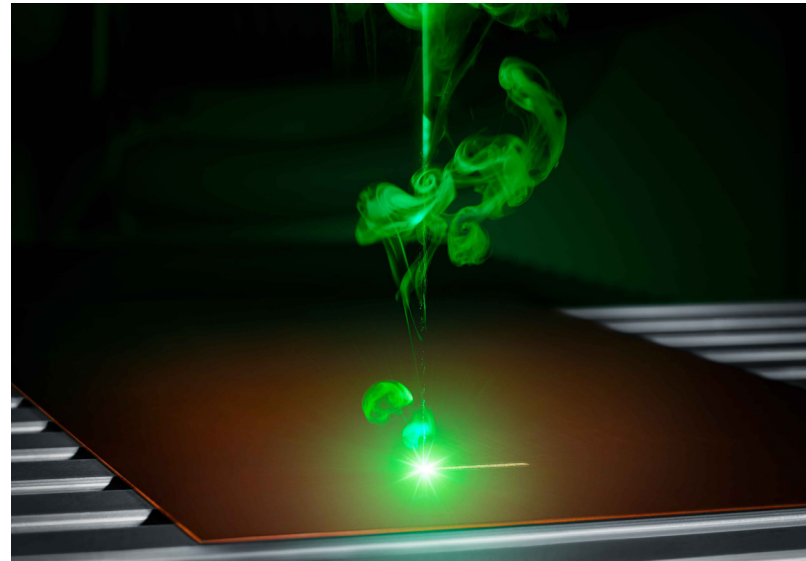
Vorteile einer Mitgliedschaft bei IVAM

- Wir erleichtern Ihnen den Zutritt zu internationalen Märkten.
- Wir vernetzen Sie mit Ihren Kunden und Partnern.
- Wir erhöhen Ihre Sichtbarkeit innerhalb der Branche und in der Öffentlichkeit.
- Wir verschaffen Ihnen einen Vorsprung mit exklusiven Markt- und Brancheninformationen.
-

Wer kann IVAM-Mitglied werden?

Unternehmen, Institute, Körperschaften, natürliche Personen, Studierende und Netzwerke, die sich mit Mikrotechnik, Nanotechnologien, MEMS, Neuen Materialien, Mikrooptik oder Photonik, Sensor- oder Messtechnik, organischer oder gedruckter Elektronik oder verwandten Schlüsseltechnologien befassen, können Mitglied werden.

Wie Sie oder Ihre Organisation am besten von einer Mitgliedschaft profitieren, erklären wir Ihnen gerne persönlich!
Sprechen Sie uns an!



Quelle: TRUMPF

LASERFORUM 2019

15. OKTOBER 2019

bei TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH in Ditzingen

SMARTE LASER FÜR DIE INTELLIGENTE PRODUKTION

www.ivam.de/events/laserforum_2019



PROGRAMM, 15. OKTOBER 2019

LASERFORUM 2019

- 09:45 **Willkommenskaffee und Registrierung**
- 10:15 **Begrüßung und Einführung**
Dr. Ulf Quentin
TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH, Ditzingen, DE
Dr. Thomas R. Dietrich
IVAM Microtechnology Network, Dortmund, DE
- 10:25 **Vorstellung TRUMPF**
Dr. Ulf Quentin
TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH, Ditzingen, DE
- 10:45 **Keynote:**
Wie die Digitalisierung die Produktion verändern kann
Philipp Becker
Vision Lasertechnik GmbH, Barsinghausen, DE

Session 1: Technologien für smarte Laser

- 11:15 **UKP Laserbearbeitung in Flüssigkeiten**
Alexander Kanitz
LAT, Ruhr Universität, Bochum, DE
- 11:45 **Hermetisch gekapselte 2D-MEMS-Scanner für Anwendungen in der Lasermaterial-Bearbeitung und in der Automobil-LIDAR-Sensorik**
Dr. Ulrich Hofmann
OQmented GmbH, Itzehoe, DE
- 12:05 **Fertigung von Mikrooptiken durch hochauflösende 3D-Druckprozesse**
Martin Hermatschweiler
Nanoscribe GmbH, Eggenstein-Leopoldshafen, DE
- 12:25 **Mittagessen & Besichtigung der Produktion bei TRUMPF**

Session 2: Intelligente Laser-Produktionsanlagen

- 14:15 **3D-Druck auf dem Mond**
Dr. Stefan Kaierle
Laser Zentrum Hannover e.V., Hannover, DE
- 14:45 **Wasserstrahlgeführte Laserbearbeitung mit modernen IR Faserlasern**
Jeroen Hribar
Avonisys AG, Zug, CH
- 15:05 **Ist meine Maschine schon intelligent genug? Der Praxistest.**
Dr. Joachim Ryll
Pulsar Photonics GmbH, Herzogenrath, DE
- 15:25 Kaffee und Networking

Session 3: Laseranwendungen im Bereich Mikrotechnik und Elektronik

- 15:40 **Mit Laserlicht zur gedruckten Elektronikvielfalt**
Dr. Arnold Gillner
Fraunhofer ILT, Aachen, DE
- 16:10 **Nano – Pico – Femto – Produktion von Smartphones mit gepulster Laserstrahlung**
Dr. Ulf Quentin
TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH, Ditzingen, DE
- 16:30 **Lasertechnologie in der Welt der vernetzten Produktion**
Markus Galter
TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH, Ditzingen, DE
- Diskussion**
- 17:15 **Ende der Veranstaltung**

Veranstaltungsort:
TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH,
Dieselstraße 1, 71254 Ditzingen, DE