

STARTUPS



JUNGE INNOVATIVE UNTERNEHMEN

Programm – Produktvorstellungen

INNOVATION MADE IN GERMANY

Schedule – product pitches

Besuchen Sie uns: Halle 25 Stand B76
Visit us: Hall 25 booth B76



EMO
Hannover
18-23.9.2017



akvola Technologies GmbH
Am Borsigturm 100, D-13507 Berlin
www.akvola.com

Dr.-Ing. Johanna Ludwig
ludwig@akvola.com



Carbon-Drive GmbH
Otto-Berndt-Straße 2, D-64287 Darmstadt
www.carbon-drive.de

Dr.-Ing. Martin Klimach
klimach@carbon-drive.de



Factor-E Analytics GmbH
Linienstraße 42, D-10119 Berlin
www.factor-e.eu

Stylianos Chiotellis
chiotellis@factor-e.eu



KREATIZE GmbH
Markgrafenstraße 11, D-10969 Berlin
www.kreatize.com

Simon Tüchelmann
st@kreatize.com



Laserhub GmbH
Wasenstraße 55, D-71686 Remseck
www.laserhub.de

Adrian Raidt
a.raidt@laserhub.de



MSW Lasertechnik GmbH
Obere Mühle 15, D-74906 Bad Rappenau
www.msw-lasertechnik.de

Mario P. Schlosser
m.schlosser@msw-lasertechnik.de



oculavis GmbH
Steinbachstraße 17, D-52074 Aachen
www.oculavis.de

Martin Plutz
plutz@oculavis.de



Picum MT GmbH
An der Universität 2, D-30823 Garbsen
www.picum-mt.com

Dr. Thomas Krawczyk
krawczyk@ifw.uni-hannover.de



SAVEAPP
Kleiner Kamp 4, D-32130 Enger
www.saveapp.de

Andreas Blümel
a.bluemel@saveapp.de



TAMLOT
Am Walzwerk 25, D-45527 Hattingen
www.tamlot.de

Korhan Akdeniz
koak@tamlot.de





MONTAG / MITTWOCH / FREITAG



- 14:30 – 14:40 **Autonome Werkzeugroboter machen Bearbeitung kinderleicht**
Dr.-Ing. Thomas Krawczyk, Geschäftsführer, Picum MT GmbH
- 14:45 – 14:55 **Energie-basierte Intelligenz für Industrie 4.0**
Stylianos Chiotellis, Geschäftsführer & Gründer, Factor-E Analytics GmbH
- 15:00 – 15:10 **Neue und patentierte Messung der Nutsymmetrie**
Korhan Akdeniz, General Manager, TAMLOT
- 15:15 – 15:25 **Vom „EKG“ zur Effizienzsteigerung – Mit smarten Industrie 4.0 Applikationen CNC-Maschinen optimieren**
Andreas Blümel, Marketing, SAVEAPP
- 15:30 – 15:40 **CFK in Werkzeugmaschinen**
Dr.-Ing. Martin Klimach, Geschäftsführer, Carbon-Drive GmbH
- 15:45 – 15:55 **Entwicklung einer Automatisierung für Laserbeschriftungssysteme**
Mario P. Schlosser, Geschäftsführer, MSW Lasertechnik GmbH
- 16:00 – 16:10 **Intelligente Beschaffung von Blechteilen**
Adrian Raidt, Geschäftsführer, Laserhub GmbH
- 16:15 – 16:25 **KREATIZE Virtual Factory – The new way of sourcing custom parts**
Simon Tüchelmann, Gründer & CEO, KREATIZE GmbH
- 16:30 – 16:40 **Kosteneffiziente Aufbereitung von ölhaltigen Abwässern – Alternative zu Verdampfern und Ultrafiltration**
Dipl.-Ing. Johanna Ludwig, Gründerin & Technische Leiterin, akvola Technologies GmbH
- 16:45 – 16:55 **Remote Service und Augmented Reality im Maschinenbau**
Dipl.-Wirt.-Ing. Martin Plutz, Managing Director, oculavis GmbH



DIENSTAG / DONNERSTAG



- 14:30 – 14:40 **Remote Service und Augmented Reality im Maschinenbau**
Dipl.-Wirt.-Ing. Martin Plutz, Managing Director, oculavis GmbH
- 14:45 – 14:55 **Kosteneffiziente Aufbereitung von ölhaltigen Abwässern – Alternative zu Verdampfern und Ultrafiltration**
Dipl.-Ing. Johanna Ludwig, Gründerin & Technische Leiterin, akvola Technologies GmbH
- 15:00 – 15:10 **KREATIZE Virtual Factory – The new way of sourcing custom parts**
Simon Tüchelmann, Gründer & CEO, KREATIZE GmbH
- 15:15 – 15:25 **Intelligente Beschaffung von Blechteilen**
Adrian Raidt, Geschäftsführer, Laserhub GmbH
- 15:30 – 15:40 **Entwicklung einer Automatisierung für Laserbeschriftungssysteme**
Mario P. Schlosser, Geschäftsführer, MSW Lasertechnik GmbH
- 15:45 – 15:55 **CFK in Werkzeugmaschinen**
Dr.-Ing. Martin Klimach, Geschäftsführer, Carbon-Drive GmbH
- 16:00 – 16:10 **Vom „EKG“ zur Effizienzsteigerung – Mit smarten Industrie 4.0 Applikationen CNC-Maschinen optimieren**
Andreas Blümel, Marketing, SAVEAPP
- 16:15 – 16:25 **Neue und patentierte Messung der Nutsymmetrie**
Korhan Akdeniz, General Manager, TAMLOT
- 16:30 – 16:40 **Energie-basierte Intelligenz für Industrie 4.0**
Stylianos Chiotellis, Geschäftsführer & Gründer, Factor-E Analytics GmbH
- 16:45 – 16:55 **Autonome Werkzeugroboter machen Bearbeitung kinderleicht**
Dr.-Ing. Thomas Krawczyk, Geschäftsführer, Picum MT GmbH



TUESDAY / THURSDAY / SATURDAY



- 10:30 – 10:40 **Remote Service and Augmented Reality in the Machine Tool Industry**
Dipl.-Wirt.-Ing. Martin Plutz, Managing Director, oculavis GmbH
- 10:45 – 10:55 **Cost-effective wastewater management: alternative to evaporators and ultrafiltration**
Dipl.-Ing. Johanna Ludwig, Founder & CTO, akvola Technologies GmbH
- 11:00 – 11:10 **KREATIZE Virtual Factory – The new way of sourcing custom parts**
Simon Tüchelmann, Founder & CEO, KREATIZE GmbH
- 11:15 – 11:25 **Intelligent Procurement of Sheet Metal Parts**
Adrian Raidt, Managing Director, Laserhub GmbH
- 11:30 – 11:40 **Development of automation for laser marking systems**
Mario P. Schlosser, CEO, MSW Lasertechnik GmbH
- 11:45 – 11:55 **CFRP in Tooling Machines**
Dr.-Ing. Martin Klimach, CEO, Carbon-Drive GmbH
- 12:00 – 12:10 **From “ECG” to increased efficiency – How to enhance CNC-machinery by smart Industry 4.0 applications**
Andreas Blümel, Marketing, SAVEAPP
- 12:15 – 12:25 **New and patented measuring of keyway**
Korhan Akdeniz, General Manager, TAMLOT
- 12:30 – 12:40 **Energy-based intelligence for Industry 4.0 applications**
Stylianios Chiotellis, CEO & Founder, Factor-E Analytics GmbH
- 12:45 – 12:55 **Autonomous machine robots make manufacturing easy**
Dr.-Ing. Thomas Krawczyk, CEO, Picum MT GmbH



WEDNESDAY / FRIDAY



- 10:30 – 10:40 **Autonomous machine robots make manufacturing easy**
Dr.-Ing. Thomas Krawczyk, CEO, Picum MT GmbH
- 10:45 – 10:55 **Energy-based intelligence for Industry 4.0 applications**
Stylianios Chiotellis, CEO & Founder, Factor-E Analytics GmbH
- 11:00 – 11:10 **New and patented measuring of keyway**
Korhan Akdeniz, General Manager, TAMLOT
- 11:15 – 11:25 **From “ECG” to increased efficiency – How to enhance CNC-machinery by smart Industry 4.0 applications**
Andreas Blümel, Marketing, SAVEAPP
- 11:30 – 11:40 **CFRP in Tooling Machines**
Dr.-Ing. Martin Klimach, CEO, Carbon-Drive GmbH
- 11:45 – 11:55 **Development of automation for laser marking systems**
Mario P. Schlosser, CEO, MSW Lasertechnik GmbH
- 12:00 – 12:10 **Intelligent Procurement of Sheet Metal Parts**
Adrian Raidt, Managing Director, Laserhub GmbH
- 12:15 – 12:25 **KREATIZE Virtual Factory – The new way of sourcing custom parts**
Simon Tüchelmann, Founder & CEO, KREATIZE GmbH
- 12:30 – 12:40 **Cost-effective wastewater management: alternative to evaporators and ultrafiltration**
Dipl.-Ing. Johanna Ludwig, Founder & CTO, akvola Technologies GmbH
- 12:45 – 12:55 **Remote Service and Augmented Reality in the Machine Tool Industry**
Dipl.-Wirt.-Ing. Martin Plutz, Managing Director, oculavis GmbH



www.facebook.com/EMOHannover



www.industryarena.com/emo-hannover



www.twitter.com/EMO_HANNOVER



www.youtube.com/metaltradefair

Eine Messe des
A Fair by **VDW**

VDW – Generalkommissariat EMO Hannover 2017
Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e.V.
Corneliusstraße 4, 60325 Frankfurt am Main, GERMANY
Tel. +49 69 756081-0, Fax +49 69 756081-74
emo@vdw.de · www.emo-hannover.de

Promoted by



CECIMO is the European Association
of the Machine Tool Industries