

Veranstaltungsreihe „Industrie 4.0 meets ...“ | Cluster-Treff

Gründerland.
Bayern



„Industrie 4.0 meets... Drohnen, Multikopter, Quadrocopter“

Dienstag, 17.04.2018, 13:00 – ca. 17:30 Uhr

Jopp Gruppe, Kastanienallee 11, 97616 Bad Neustadt an der Saale



Gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie

Kurzprofil der Jopp Holding GmbH

Die Anfänge von JOPP gehen zurück auf das Jahr 1919, als mit der Theodor Jopp KG ein Unternehmen zur Produktion von Fahrradteilen und landwirtschaftlichem Zubehör gegründet wurde. Seit der mehrheitlichen Übernahme des Unternehmens durch Dr.-Ing. Hubert P. Büchs im Jahr 1991 befindet sich JOPP im Besitz der Familie Büchs.

Mit dem Ausbau des Geschäfts mit Automobilteilen begann ein Wachstumskurs, der bis heute anhält. Durch die Gründung und Übernahme neuer Standorte, den Ausbau vorhandener Werke und den Aufbau einer eigenen Produktentwicklung wuchs JOPP auf heute über 220 Mio. Euro Umsatz und über 1.900 Mitarbeiter weltweit. JOPP ist mit eigenen Standorten in Europa, Asien und Amerika vertreten.

Der Automobilzulieferer will den ersten Linienflug einer Lieferdrohne in Deutschland oder sogar weltweit realisieren. Das soll gemeinsam mit dem Unternehmen Emqopter GmbH, einem Spin-off der Universität Würzburg, umgesetzt werden. Die Drohne soll zunächst zwischen den JOPP Werken in der Kastanienallee und Am Donsenhaug Unterstützung beim Transport von Material und Zubehör leisten. JOPP verspricht sich von dem Projekt einen Knowhow-Zuwachs in den Bereichen Elektronik und Sensorik.

Programm:

- 13:00 Uhr Begrüßung**
Martin Büchs, Jopp Holding GmbH, Bad Neustadt an der Saale
Oliver Freitag, IHK Würzburg-Schweinfurt
Rüdiger Busch, Cluster Mechatronik & Automation gGmbH
- 13:15 Uhr Industrieller Einsatz autonomer Flugroboter: Stand der Forschung und Praxisbeispiele**
Markus Lieret, Lehrstuhl für Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
- 13:45 Uhr Einsatz von autonom fliegende Drohnen in der industriellen Zuführtechnik**
Rigobert Zehner, IFSYS Integrated Feeding Systems GmbH, Großbardorf
- Bedeutung der Sensorik für Drohnenanwendungen der Zukunft**
Dr. Nils Gageik, Emqopter GmbH, Würzburg
- Anwendungsmöglichkeiten einer autonomen Lieferdrohne und Stand des Genehmigungsverfahrens**
Martin Büchs, Frank Ulrich, Jopp Holding GmbH, Bad Neustadt an der Saale
- 14:45 Uhr Pause und Live Demos**
- 15:45 Uhr Fliegende Messtechnik für die Inspektion von Flugzeuoberflächen**
Armin Buckhorst, Werkzeugmaschinenlabor WZL der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule (RWTH) Aachen
- 16:15 Uhr Ergebnisse des ZDI Design Thinking Workshop zum Thema Lieferdrohne vom 26.02.2018**
Tobias Greissing, ZDI Mainfranken, Würzburg
- 16:45 Uhr Zusammenfassung / get together / Ende der Veranstaltung**
- ab 17:00 Uhr Betriebsbesichtigung der Wirtschaftsunioren Rhön-Grabfeld**



Verbindliche Anmeldung



zur kostenfreien

Veranstaltungsreihe „Industrie 4.0 meets ...“ | Cluster-Treff

„Industrie 4.0 meets ... Drohnen, Multikopter, Quadrocopter“

17.04.2018

Jopp Gruppe, Kastanienallee 11, 97616 Bad Neustadt an der Saale

Per Fax: 0931 4194-88362
Per E-Mail: stefanie.roth@wuerzburg.ihk.de
Per Post: IHK Würzburg-Schweinfurt
Frau Stefanie Roth
Mainaustraße 33-35
97082 Würzburg

Name, Vorname:

Weitere Personen:

Firma:

Anschrift:

Telefon:

E-Mail:

(Bitte in Druckschrift, da Anmeldebestätigung per E-Mail erfolgt!)

.....
Ort, Datum

.....
Unterschrift