

Jetzt anmelden!
Es zahlt sich aus.

01.04.2019
Anmeldeschluss

KONTAKT.
ANMELDUNG. (KOSTENFREI)

Camilla Gieß
Fon: +49 6772 967707
Camilla.Giess@openmind-tech.com
www.openmind-tech.com/workshop-elektrode2019

VERANSTALTUNG.

exeron GmbH
Beffendorfer Straße 6
78727 Oberndorf

SEIEN SIE MIT DABEI.
AUTOMATION STARTET JETZT.

Vor Ort mit Kunden und Partnern zusammen zu sein, gemeinsam zu trainieren, zu analysieren und zu reflektieren: So legen wir das Fundament für die Erfolge von morgen. Lassen Sie sich vom Team CERTA, exeron und OPEN MIND und den anderen Teilnehmern mitreißen!

UNSERE HOTELEMPFEHLUNGEN.

Hotel Züfle
Oberamtstraße 10
72172 Sulz am Neckar
Fon: +49 7482 928000
info@hotelzuefle.de
www.hotelzuefle.de

Business Hotel Schramberg
Rottweiler Straße 10
78713 Schramberg
Fon: +49 7422 9916560
info@business-hotel-schramberg.com
www.business-hotel-schramberg.com

Hotel Gasthof Löwen
Hauptstr. 91
72175 Marschalkenzimmern
Fon: +49 7455 93 95 0
info@hotel-gasthof-loewen.de
www.hotel-gasthof-loewen.de

Wir bitten Sie, Ihre Reservierungen selbst zu übernehmen.



Made in Germany | www.2be-markenmacher.de | Bildnachweis: stockadobe.com / elenabs!

Einladung

Wertschöpfung nahtlos verzahnt

11.04.2019

Technologietag 2019



CERTA
Unsere Leidenschaft. Automation

exeron
EXPERTS IN EDM + HSC

OPEN MIND
THE CAM FORCE

Mit durchgängiger **Automatisierung** von der Idee zum fertigen Produkt.

AGENDA.

09:30 Uhr – Ankunft & Registrierung.

10:00 Uhr – Begrüßung und kurze Vorstellung.

10:30 Uhr – **Station 1: OPEN MIND**

Einlesen der CAD-Daten und Konstruktion der Elektrode in hyperCAD-S Electrode. Vollautomatisches Programmieren der Elektrode in hyperMILL.

11:15 Uhr – **Station 2: CERTA Systems**

Datenübergabe an JMS 4.0 ML mittels Autoimport, Messpunkte in JMS 4.0 ML QMeasure festlegen und Datenübergabe vom CAD/CAM an exoprog, Fräsmaschine & Erodiermaschine.

12:00 Uhr – **Station 3: exeron**

NC-Programmerstellung für das Erodieren im exoprog.

12:15 Uhr – **Station 4: CERTA Systems**

Übersicht über Arbeitsabläufe und Datenfluss.

12:30 Uhr – Mittagspause.

13:00 Uhr – **Station 5: exeron**

Rüsten und identifizieren der Elektrode, zuordnen von NC-Programm und Magazinplatz, Fräsen der Elektrode, Messen der Versatzdaten.

13:45 Uhr – **Station 6: exeron**

Erodieren des Bauteils.

14:00 Uhr – Betriebsbesichtigung, Q&A & Netzwerken.

ALLE STATIONEN AUF EINEN BLICK.

Station 1:

Einlesen der CAD-Daten. Konstruktion und vollautomatisierte Programmierung der Elektrode.

Station 2:

Datenübergabe an JMS 4.0 ML. Messpunkte festlegen.

Station 3:

NC-Programmerstellung für das Erodieren.

Station 4:

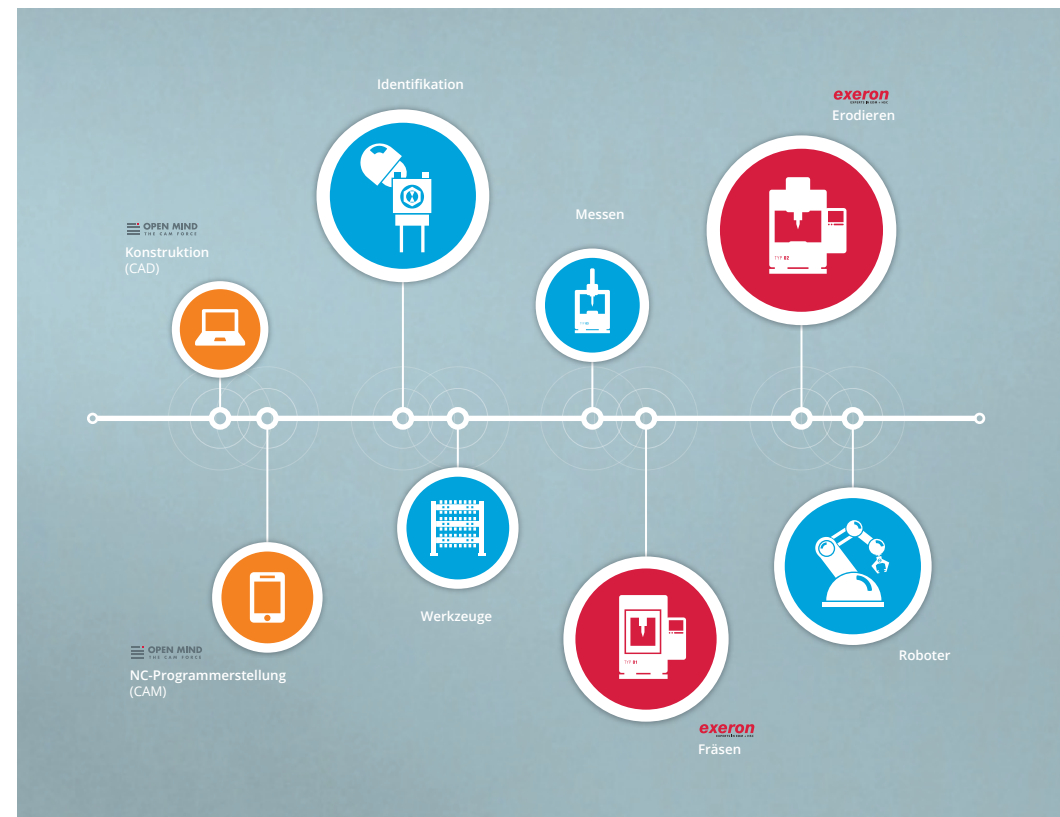
Arbeitsabläufe. Datenfluss.

Station 5:

Rüsten, Identifizieren. Fräsen der Elektrode und Messen.

Station 6:

Erodieren des Bauteils.



CERTA – Wir lieben Automation

CERTA Systems ist ein weltweit agierendes Software- und Prozessberatungsunternehmen. Die Lösungen und Services unterstützen Kunden, den Werkzeug- und Formenbau schrittweise zu automatisieren. Dabei werden Softwareanwendungen wie CAD/CAM und ERP/PPS, Roboter, Werkzeug- und Messmaschinen integriert, Arbeitsabläufe optimiert und die gesamte Fertigung überwacht.

exeron – experts in EDM + HSC

exeron versteht sich als Hersteller solider, zuverlässiger und langlebiger Erodiermaschinen (EDM) und Hochgeschwindigkeitsfräsmaschinen (HSC) sowie Handlingssystemen „Made in Germany“. Der Werkzeugmaschinen-Hersteller verbindet diese mehr als 40-jährige Kompetenz zu nachhaltigem Erfolg für seine Kunden.

OPEN MIND – THE CAM FORCE

OPEN MIND zählt weltweit zu den gefragtesten Herstellern von leistungsfähigen CAM-Lösungen für die maschinen- und steuerungsunabhängige Programmierung. Das Unternehmen entwickelt bestens abgestimmte CAM-Lösungen mit einem hohen Anteil an einzigartigen Innovationen für deutlich mehr Performance – bei der Programmierung sowie in der zerspannenden Fertigung.



www.certa-system.com



www.exeron.de



www.openmind-tech.com

www.openmind-tech.com/workshop-elektrode2019