



**k+k-PR GmbH, Wolfgang und Peter Klingauf**  
**Agentur für Presse und Öffentlichkeitsarbeit**  
Von-Rad-Str. 5 f. D-86157 Augsburg  
Tel.: +49 (0) 821 / 52 46 93; Fax: +49 (0) 821 / 22 93 96 92  
info@kk-pr.de; www.kk-pr.de



**KERN Microtechnik GmbH**  
Olympiastraße 2  
82438 Eschenlohe  
Tel.: +49 (0) 88 24 / 91 01-0  
Fax: +49 (0) 88 24 / 91 01-1 24  
kern@microtechnic.com  
<http://www.kern-microtechnik.com>

## Presseinformation zur EMO 2019

Ansprechpartner: Peter Klingauf (0821/524683)  
peter.klingauf@kk-pr.de

### **Kern Microtechnik auf der EMO 2019: Halle 12 Stand D76**

#### **Neue Dimension der Fünffachspräzision**

*Auf der EMO 2019 in Hannover präsentiert KERN Microtechnik erstmals ihre brandneue KERN Micro HD. Am Stand D76 in Halle 12 beweist das höchstpräzise Bearbeitungszentrum seine Leistungsfähigkeit, und KERN-Projektleiter Christian Maier stellt sich den Fragen interessierter Fachbesucher.*

Ob Einzel- oder Serienfertigung – wenn es um höchste Präzision geht, liegen Fertigungsbetriebe mit der Anschaffung eines Bearbeitungszentrums von KERN Microtechnik richtig. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Eschenlohe, Landkreis Garmisch-Partenkirchen, bietet insbesondere auf Plattform der KERN Micro stets eine passende Lösung im hochproduktiven Fünffach-Simultanbereich an.

So gibt es mit der „Pro“ eine prozessstabile Lösung für die effiziente Bauteilbearbeitung in einem preissensiblen Marktsegment. Die „Vario“ zeichnet sich durch höchste Genauigkeit am Werkstück, Zuverlässigkeit und zahlreiche Konfigurationsvarianten aus. Und ganz neu – die Kern Micro „HD“. Sie bildet in punkto Innovation die neue Speerspitze der Plattform und überzeugt durch unerreichte Langzeitpräzision, höchstmögliche Oberflächenqualität und für den Hochpräzisionsanwender bisher unübertroffene Zerspanleistung.

Am Messestand in Hannover stellt der Präzisionsmaschinenbauer seine KERN Micro HD in Kombination mit einem Erowa Robot

30 Compact 80 aus. Kern zeigt anhand mehrerer Schlüsselkomponenten, wie sich sowohl filigrane als auch große Bauteile mit einer Präzision bis in den Nanobereich vollautomatisiert und wirtschaftlich in Serie produzieren lassen.

Doch nicht nur in Halle 12 können EMO-Fachbesucher ein modernes KERN-Bearbeitungszentrum in Aktion erleben. Auch die CAD/CAM-Profis von Open Mind nutzen die Leistungsfähigkeit einer KERN Micro Vario und zeigen an ihrem Stand C04 in Halle 9, welche Ergebnisse sich mit cleveren Programmstrategien auf Maschinen oberster Qualität erzielen lassen.

40 *KERN: Halle 12 Stand D76*

## BILDUNTERSCHRIFTEN



B01\_ KERN\_EMO 2019\_Stand

Die neue KERN Micro HD wird auf der EMO 2019 erstmals vorgestellt und steht dem Markt ab sofort zur Verfügung.

Bilder: KERN Microtechnik GmbH



50 B02\_ KERN\_EMO 2019\_Christian Maier

Christian Maier, Projektleiter der KERN Micro HD, und sein Team beantworten auf der EMO 2019 Fragen der Fachbesucher.

## **KERN Microtechnik GmbH – präzision.Kern.immer**

60 Die KERN Microtechnik GmbH, Eschenlohe, beschäftigt rund 200 Mitarbeiter und ist weltweit in mehr als 30 Ländern erfolgreich tätig. Zwei Geschäftsfelder stehen im Mittelpunkt: Die Entwicklung und Herstellung von höchstpräzisen Bearbeitungszentren und die Auftragsfertigung von Frästeilen im Mikro- und Nanobereich.

70 Fräszentren von KERN werden unter anderem in der eigenen Serienauftragsfertigung eingesetzt. Daher ist der Maschinenbauer perfekt gerüstet, um nicht nur hochpräzise Maschinen herzustellen, sondern deren Anwender auch mit dem erforderlichen Prozess-Know-how zu begleiten. Kunden werden Technologiepartner und sind damit Teil der „KERN-Familie“. Intensive Beratung in punkto optimaler Bedienung und Prozessintegration gehört dazu – von der Idee bis zum fertigen Teil. So gelingt es KERN-Anwendern, ihre Wettbewerbsfähigkeit stufenweise zu steigern.

Das Produktportfolio der Auftragsfertigung umfasst die Prototypen-, Einzelteil- und Serienfertigung ebenso wie die Baugruppenmontage und Unterstützung bei der Konstruktionserstellung. Bearbeitet werden die Teile durch Fräsen, Bohren, Erodieren und Schleifen.

---

80 Bei Fragen zu Text und Bildern wenden Sie sich bitte an die k+k-PR GmbH. Weitere Informationen zu Unternehmen, Technik und Produkten erhalten Sie direkt bei der KERN Microtechnik GmbH.

Über eine Veröffentlichung würden wir uns freuen.  
Abdruck kostenfrei. Beleg erbeten an:

---

**k+k-PR GmbH**  
Peter und Wolfgang Klingauf  
Von-Rad-Str. 5 f  
D-86157 Augsburg  
Tel.: +49 (0)8 21 / 52 46 93  
Fax.: +49 (0)8 21 / 22 93 96 92  
[info@kk-pr.de](mailto:info@kk-pr.de)  
[www.kk-pr.de](http://www.kk-pr.de)

**KERN Microtechnik GmbH**  
Irma Gschmeißner  
Olympiastraße 2  
82438 Eschenlohe  
Tel.: +49 (0)88 24 / 91 01-0  
Fax: +49 (0)88 24 / 91 01-124  
[Irma.Gschmeissner@kern-microtechnik.com](mailto:Irma.Gschmeissner@kern-microtechnik.com)  
<http://www.kern-microtechnik.com>