* **WEILER und KUNZMANN Open House:** **die digitale Zukunft des Drehens und Fräsens zum Mitmachen und Ausprobieren**
* **Vorträge, Podiumsdiskussionen, AR- und VR-Erlebnisse, Führungen, Ausstellungen, Partnerstände**
* **Selber ausprobieren: Digitales Lernen mit EDUCATION4.0**

*Emskirchen und Remchingen, den 17. Mai 2022*. Das Programm für die Open House „Der digitale Vorsprung in Ausbildung und Industrie“ steht. Die Partner WEILER und KUNZMANN laden auf ihrer Hausmesse zum Mitmachen und Ausprobieren rund um die digitale Zukunft des Drehens und Fräsens ein. Sie findet am 22. und 23. Juni am Unternehmenssitz von WEILER in Emskirchen statt.

**Zukunftstester gesucht: Digitales Lernen selbst ausprobieren**

Live können die Besucher an beiden Tagen von 9.00 bis 17.00 Uhr zum Beispiel die neue digitale Lernplattform EDUCATION4.0 der beiden Partnerunternehmen ausprobieren – entweder an einer der speziell konfigurierten Dreh- und Fräsmaschinen oder per Computer an deren digitalem Zwilling.

WEILER und KUNZMANN laden Auszubildende, Lehrer und Ausbilder ein, sich auf der Hausmesse selbst als Zukunftstester zu versuchen. Mit EDUCATION4.0 wollen die beiden Maschinenbauer die Metallausbildung modernisieren und attraktiver gestalten. Sie sehen ihren Einsatz als Beitrag zur Bekämpfung des Facharbeitermangels in der Zerspanung.

**Blick in die Zukunft: Einsatz von Augmented Reality und virtuelle Realität in der Fertigung**

Darüber hinaus können die Teilnehmer den Einsatz von Augmented Reality (AR) bei einer KUNZMANN Fräsmaschine erleben und einer servokonventionellen Drehmaschine WEILER C50 HD in der virtuellen Realität (VR) begegnen.

**Maschinenausstellung mit neuen Dreh- und Fräsmaschinen**

Die Maschinenausstellung zeigt neben bekannten Maschinen erstmals auch die neue CNC-Fräsmaschine WF 610 CNC von KUNZMANN und die neue servokonventionelle Präzisions-Drehmaschine C35 HD.

Bei Führungen durch die Produktionshallen sind verschiedene Großmaschinen in der Montage zu sehen. Ausstellungen und Partnerstände zahlreicher Unternehmen und Institutionen laden zu Fachgesprächen ein.

**Stündlich Fachvorträge und Podiumsdiskussionen**

Daneben gibt es im Stundentakt Vorträge und Podiumsdiskussionen. Rund um EDUCATION4.0 stehen Ausbildungsthemen wie „Individualisierung des Lernens“, „Smarte Visualisierungen“ und „Mobiles Lernen“ auf der Agenda. Referenten kommen von WEILER, KUNZMANN, Kuka, Schaeffler, der Maschinenbauschule Ansbach und der Nachwuchsstiftung Maschinenbau des VDMA.

Mit der digitalen Zukunft in der Fertigung beschäftigen sich unter anderem Vertreter der Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden und der Firma Mitutoyo. Sie sprechen über „Chancen der NC-Programmierung von der Konstruktion bis zur Fertigung“ und über „Smartes Messen an smarten Maschinen“.

**Weitere Informationen und Anmeldung:** <https://www.weiler.de/ihrdigitalervorsprung/>

**Über die WEILER Werkzeugmaschinen GmbH**

Die WEILER Werkzeugmaschinen GmbH aus Mausdorf/Emskirchen in der Nähe des mittelfränkischen Herzogenaurach ist mit bislang über 160.000 verkauften Maschinen Marktführer im deutschsprachigen Raum für konventionelle und zyklengesteuerte Präzisions-Drehmaschinen. CNC-Präzisions-Drehmaschinen und Radialbohrmaschinen ergänzen die Produktpalette.

Eingesetzt werden die Präzisions-Drehmaschinen „Made in Germany“ in der Ausbildung genauso wie in der Einzel- und Kleinserienfertigung von Industrie und Gewerbe. Zu finden sind sie überall dort, wo Wert auf höchste Präzision in der Werkstückbearbeitung gelegt wird – in Universitäten und Forschungsinstituten, Optik- und Medizintechnikunternehmen genauso wie bei Maschinen-, Werkzeug- und Formenbauern, in der Luftfahrtindustrie, beim Pumpenbau und in der Erdöl- und Erdgasförderung.

Geführt wird das vor über 80 Jahren gegründete Familienunternehmen von den geschäftsführenden Gesellschaftern Dkfm. Friedrich K. Eisler und seinen Söhnen Mag. Alexander Eisler, Kaufmännischer Leiter, und Michael Eisler, MBA, Vertriebs-, Service- und Marketingleiter.

Rund 550 Mitarbeiter produzieren am Hauptsitz in Nordbayern und an einem zweiten Fertigungsstandort im tschechischen Holoubkov in der Nähe von Pilsen.

**Ansprechpartner WEILER:**  
Michael Eisler, MBA  
Geschäftsführender Gesellschafter der WEILER Werkzeugmaschinen GmbH  
Friedrich K. Eisler Straße 1, 91448 Emskirchen  
Tel. +49 (0) 9101 / 705-110  
E-Mail: [gabriela.oppermann@weiler.de](mailto:gabriela.oppermann@weiler.de)  
[www.weiler.de](http://www.weiler.de)

**Über die KUNZMANN Maschinenbau GmbH**

Die KUNZMANN Maschinenbau GmbH, Remchingen, entwickelt, fertigt und vertreibt weltweit manuelle und CNC-gesteuerte Universal-Fräsmaschinen, Bearbeitungszentren sowie ergänzende Automationslösungen. Umfassende Schulungs- und Servicedienstleistungen stehen für die ausgeprägte Kundenorientierung des Unternehmens, das zudem in der Maschinenüberholung tätig ist. Im Jahr 2015 wurde KUNZMANN im Rahmen einer Nachfolgeregelung von der Unternehmensgruppe der Familie Eisler erworben, zu der auch die WEILER Werkzeugmaschinen GmbH aus Emskirchen zählt. Dabei blieb das Unternehmen unverändert rechtlich und organisatorisch selbstständig. Das 1907 in Pforzheim gegründete und seit rund 70 Jahren im badischen Remchingen ansässige Familienunternehmen mit 110 Mitarbeitern wird heute von Dr.-Ing. M. Sc. Florian Kirchmann und Dipl.-Kfm. Klaus-Peter Bischof geführt.

**Ansprechpartner KUNZMANN:**

Martin Vetter, Leiter Vertrieb  
KUNZMANN Maschinenbau GmbH  
Tullastr. 29-31, 75196 Remchingen  
Tel +49 (0) 7232 / 36 74-0  
E-Mail: [vertrieb@kunzmann-fraesmaschinen.de](mailto:vertrieb@kunzmann-fraesmaschinen.de)   
www.kunzmann-fraesmaschinen.de

**Den Text der Pressemitteilung als Word-Dokument und die Bilder in Druckqualität können Sie herunterladen von der Seite** [**https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI\_453**](https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI_453)

**Belegexemplar erbeten:**

auchkomm Unternehmenskommunikation, F. Stephan Auch, Hochstraße 11,   
D-90429 Nürnberg, [fsa@auchkomm.de](mailto:fsa@auchkomm.de), [www.auchkomm.de](http://www.auchkomm.de).

**Fotos:**

**Ein Bild, das Person, groß, drinnen, Menge enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

Foto 1:

Es ist wieder Hausmesse: Die Open House „Der digitale Vorsprung in Ausbildung und Industrie“ findet am 22. und 23. Juni am Unternehmenssitz von WEILER in Emskirchen statt (Foto Firmenjubiläum 2013: WEILER)

**Ein Bild, das Text, drinnen enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

Foto 2:

Das Lernkonzept *EDUCATION4.0* umfasst Übungen auf der Lernplattform, an der realen Maschine und an ihrem digitalen Zwilling. Von WEILER gibt es die Präzision-Drehmaschinen Primus, Praktikant und Condor jeweils in der speziell konfigurierten Version „VCPlus EDUCATION4.0“ (Foto: WEILER).

**Ein Bild, das Text, Elektronik, drinnen, Computer enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

Foto 3:

Für *EDUCATION4.0* gibt es eine Reihe von Paketen mit digitalen Lerninhalten sowie speziell konfigurierte Ausbildungsmaschinen. Im Bild die KUNZMANN Fräsmaschine WF 410 MC EDUCATION4.0 (Foto: KUNZMANN)



Foto 4:

Digitales Lernen mit EDUCATION4.0 (Foto: WEILER).

****

Foto 5:

KUNZMANN präsentiert auf der Hausmesse außerdem die neue CNC-Fräsmaschine WF 610 CNC (Foto: KUNZMANN).



Foto 6:

Von WEILER feiert die servokonventionelle Präzisions-Drehmaschine C35 HD Premiere (Foto: WEILER).