**PRESSEMITTEILUNG**

* **Papierlos fertigen und ausbilden: WEILER präsentiert auf der EMO die neue Variante „EDUCATION4.0 Inceptor“ für konventionelle Drehmaschinen**
* **Einstieg in** **das digitale Ausbildungskonzept EDUCATION4.0**

*Emskirchen, 29. September 2025*. WEILER hat auf der diesjährigen EMO die neue Variante „EDUCATION4.0 Inceptor“ für die konventionellen Drehmaschinen DA 210, DA 260 sowie DA 210 AC und DA 260 AC vorgestellt. Sie ermöglicht den einfachen Einstieg in das digitale Ausbildungskonzept EDUCATION4.0 und das papierlose Arbeiten an konventionellen DA-Drehmaschinen.

Entwickelt hat WEILER "EDUCATION4.0 Inceptor" auf Kundenanregungen hin. Sie richtet sich an Ausbildungsbetriebe sowie an Werkstätten und Unternehmen, die konventionelle DA-Drehmaschinen in der Ausbildung, für Reparaturen, Fertigungsteile oder Nacharbeiten einsetzen. Da das Digitalisierungspaket unabhängig von der Drehmaschine arbeitet, können bereits am Markt befindliche DA-Maschinen unkompliziert nachgerüstet werden.

Die ersten „DA 210 EDUCATION4.0 Inceptor“ sind bereits erfolgreich in der Ausbildung im Einsatz.

**Einfache Bedienung über zusätzlichen Touchscreen**

Maschinen mit „EDUCATION4.0 Inceptor"-Ausstattung verfügen neben der 3-Achsen-Digitalanzeige über einen zusätzlichen 19-Zoll-Voll-Touch-Industrie-PC auf der Reitstockseite, der dreh- und schwenkbar montiert ist.

**Umfangreiches Basispaket, papierloser Workflow**

Das Inceptor-Grundpaket beinhaltet vielfältige Lerntools: z.B. Tutorials zur Erlernung der Handhabung und Wartung der Maschine auf Basis eines digitalen Zwillings. Eine digitale Bedienungsanleitung, einen Schnittgeschwindigkeitsrechner (VC-Rechner) sowie die Möglichkeit zur Erstellung digitaler Notizen.

Bauteilzeichnungen und andere für die Nutzung der Maschine wichtigen Dateien können direkt auf der Maschine über den Zugriff auf Netzwerkordner genutzt werden. Damit ist ein durchgehend papierloser Workflow an konventionellen Drehmaschinen möglich.

**Optionale Erweiterungen**

Die Funktionen können um das WEILER-Messprotokoll mit digital-vernetzten Messmitteln zur einfachen und papierlosen Dokumentation der Fertigung sowie einer Vorbereitung für den Einsatz einer Arbeitsraumkamera erweitert werden. Außerdem ist die Installation eines 3D-CAD-Viewer und weiterer Applikationen durch den Kunden selbst möglich. Eigene Programme können einfach und schnell in den WEILER-Desktop mittels einer eigenen Kachel integriert werden.

**Einstieg in das digitale Lernkonzept EDUCATION4.0**

Das zugrundeliegende Lernkonzept EDUCATION4.0 vereint interaktive Fachinhalte, die speziell für eine moderne Ausbildung an Drehmaschinen entwickelt wurden. Der Mix aus Tutorials auf Basis des digitalen Zwillings, 3D-Visualisierungen, Videos sowie praktischen Übungen vermittelt grundlegende Kenntnisse über Maschinenfunktionen, Sicherheitsfeatures, Spannmittel und Maschinenpflege.

**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 85 Jahren gegründete Familienunternehmen von den geschäftsführenden Gesellschaftern Mag. Alexander Eisler und Michael Eisler, MBA.

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)

**Den Text der Pressemitteilung als Word-Dokument und die Bilder in Druckqualität können Sie herunterladen von der Seite** [**https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI\_636**](https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI_636)

**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 Gerät, Maschine, Drehbank, Werkzeugmaschine enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Foto 1:

WEILER hat auf der diesjährigen EMO die neue Variante „EDUCATION4.0 Inceptor“ für die konventionellen Drehmaschinen der DA-Reihe vorgestellt (Foto: WEILER).

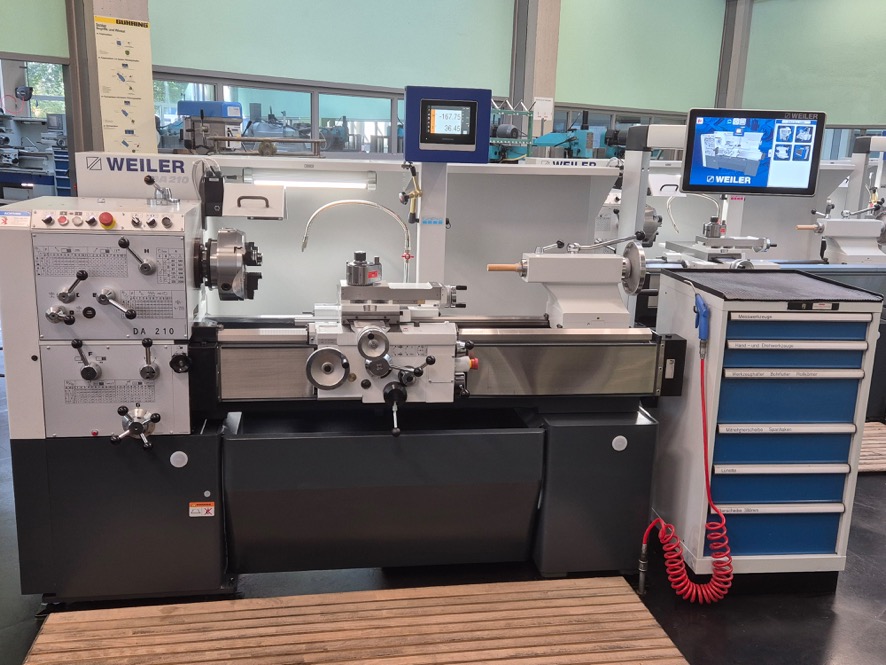


Foto 2:

Die „EDUCATION4.0 Inceptor"-Ausstattung ermöglicht den einfachen Einstieg in das digitale Ausbildungskonzept EDUCATION4.0 und das papierlose Arbeiten an konventionellen Drehmaschinen (Foto: WEILER).



Foto 3:

Die ersten „DA 210 EDUCATION4.0 Inceptor“ sind bereits in der Ausbildung erfolgreich im Einsatz (Foto: WEILER).



Foto 4:

Als Zusatzausstattung steht unter anderem ein Vorbereitungssatz für eine Arbeitsraumkamera zur Verfügung (Foto: WEILER).