



Einladung zur UNITECH Hausmesse 05. – 06. Juni 2024 09:00 – 17:00 Uhr

Retrofit - Standardmaschine - automatisierte Sonderlösung
Was sind die Anforderungen an die Produktion von Morgen?

Die UNITECH-Maschinen GmbH lädt alle Interessenten zum Besuch unserer traditionellen Hausmesse ein. Sie erwartet in diesem Jahr ein Mix aus Retrofit, Standardmaschinen und komplexen Anwendungen von Werkzeugmaschinen, inklusive Automationslösungen.

Unter dem Motto „**Wälzschälen für Alle**“ legt die UNITECH-Maschinen GmbH ein wichtiges Augenmerk in die Entwicklung des Wälzschälvorganges auf Standardmaschinen. Hier werden wir Ihnen bei unserer automatisierten **Live-Vorführung** - inklusive Vermessen der Werkstücke auf einer Messmaschine - eine neue Technologie präsentieren!

Highlight:

Des Weiteren werden wir unsere neuen PRIMINER 5-Achs-Bearbeitungszentren unter Span präsentieren. Dies und weitere ausgewählte Highlights in unterschiedlichen Fertigungstechnologien, Baugrößen und Ausstattungen können Sie bei uns erleben - untersetzt durch ein umfangreiches Rahmenprogramm.

UNITECH

Unsere Messemaschinen

- Fräsen -



- 3-Achs-Bearbeitungszentrum XV 1370 inkl. 4. Achse von pl. Lehmann und BENZ-Winkelfräsköpfen
- „Retrofit“-Konsolfräsmaschine FW 560 + FW 315
- Konventionelle Drehmaschine UTKplus-Baureihe



- 5-Achs-Bearbeitungszentrum C500-5X
- 3-Achs-Bearbeitungszentrum V11 L



- 5-Achs-Bearbeitungszentrum MiB5 inkl. Doppeltorque-tisch von pl. Lehmann => Wälzschälern
- 3 x 4-Achs-Bearbeitungszentrum LiB5, inkl. 4. Achse integrierter Spannvorrichtung
- 2 x 3-Achs-Bearbeitungszentrum LiB5 ADVANCE
- 1 x 3-Achs-Bearbeitungszentrum LiB5



- 3-Achs-Bearbeitungszentrum XR 1000; V 1000

- Automation -



- Lean Z
- SRZ 300 mit FANUC-Roboter

- Drehen -



- 2 x HARDIGE Talent 42 TT - Doppelrevolver Maschine mit zwei Spindeln und Portallader



- Hi-TECH 230 AL YSM - Flachgeführte Drehmaschine mit Y-Achse, Gegenspindel und angetriebenen Werkzeugen
- Hi-TECH 450 BL YMC - Flachgeführte Drehmaschine mit Y-Achse und angetriebenen Werkzeugen
- Baujahr 2017 - Retrofit Sommer 2024

- Laser -



- BODOR-Laserschneidanlage TYP i7

- Messtechnik -



- Optische, Multisensorische und CT-Messtechnik

Rahmenprogramm

Unser **Rahmenprogramm** wird ergänzt durch folgende Fachvorträge u.a.:

- Wälzschälern - Frauenhofer IWU Chemnitz, Herr Prof. Dr.-Ing. Ruben Bauer
- Maschinendiagnostik - UTec, Herr Uwe Schröter / OPAL, Herr Jäger
- Fernwartung und Datenerfassung - In.hub, Herr Marco Neubert
- Werkstückvermessung in der Verzahnung - WERTH Messtechnik, Herr André Köhler
- Schwingungsunterstützte Zerspanung zur Erhöhung der Wirtschaftlichkeit - VIBROCUT, Herr Dr. Oliver Georgi
- Automatisierungstechnik - HANDLINGTECHNIK, Herr Gregor Großhauser
- Formula Student - Hochschule Mittweida Rennteam

- weitere Partner -

