

TECHNISCHE RUNDSCHAU



Das Schweizer Industriemagazin

Ausgabe
4/19

CHF 14.–
111. Jahrgang
1. April 2019
technische-rundschau.ch



TITELBILD UND BEITRAG:

INDEX TRAUB

UNIVERSAL, KRAFTVOLL, FLEXIBEL:
Index B400 und Traub TNA400

34

DER TRENDREPORT

3D-Printing: Übernahmekarussell
dreht sich immer schneller

6

DOSSIER AUS- UND WEITERBILDUNG

Ausbildung 4.0: In neue
Lernwelten eintauchen

16

AUTOMATISIERUNG UND DIGITALISIERUNG

Grosser Sonderteil zur
Hannover Messe Industrie

54

TR-EXKLUSIVINTERVIEW E. DA PRA, L. MAURER

«Wir erwarten rund 500 Aussteller
zur Prodex/Swisstech»

74

Easyfairs übernimmt die Messen «FMB» und «FMB Süd»

Der Messeveranstalter Easyfairs übernimmt mit der FMB («Forum Maschinenbau») und FMB-Süd zwei Veranstaltungen vom britischen Veranstalter Clarion. Mit der ab sofort wirksamen Übernahme ergänzt Easyfairs Deutschland sein Fachmesseportfolio im Industriesektor strategisch und baut es aus, heisst es dazu in einer Pressemitteilung. Die beiden Fachmessen werden im DACH-Portfolio von Easyfairs angesiedelt. Die 2005 erstmals veranstaltete FMB findet jährlich im November in Bad Salzuflen, Nordrhein-Westfalen, statt. Die FMB-Süd hatte ihre Premiere vor Kurzem in Augsburg. Die beiden Messen für die Maschinen- und Anlagenbauindustrie zählten 2018 zusammen 750 Aussteller und 7000 Besucher. easyfairs.com

«Swiss Talent Forum» auf der Suche nach KI

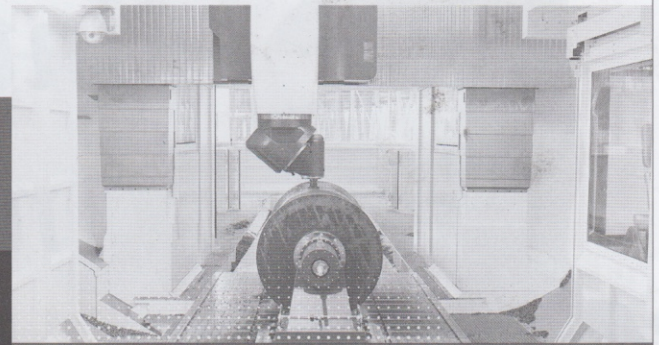
Anfang Februar haben sich drei Tagen lang 70 junge Erwachsene im Rahmen des Swiss Talent Forums der Stiftung «Schweizer Jugend forscht» den Fragen von morgen gestellt und sich intensiv mit der Thematik «Künstliche Intelligenz» (KI) auseinandergesetzt. Begleitet von fünf Innovations-Coaches arbeiteten die Teilnehmenden in Gruppen an den herausfordernden Aufgaben. Während des Arbeitens waren bei den Jugendlichen die Hochs und Tiefs des Teamworks zu beobachten: Rund um die Thematik AI erschienen viele Fragezeichen, neue Denkansätze waren gefragt. Es bildeten sich oft zwei Lager, die Skeptiker und die Pragmatiker. Auch war die Lösung nicht immer hinter der nächsten Denkrunde zu finden. Da halfen die visionären Worte des Hirnforschers Pascal Kaufmann, der am Donnerstag im Rahmen eines Vortrages zu den Jugendlichen gesprochen hatte: «Unser Ziel sollte es sein, dass Maschinen uns in unserem Alltag unterstützen, nicht uns ersetzen». Am letzten Tag hatten die jungen Forscher die Gelegenheit, ihre Visionen für die Zukunft und das Leben mit KI der Öffentlichkeit zu präsentieren. sjf.ch



Begleitet von fünf Innovations-Coaches arbeiten die Teilnehmenden in Gruppen an herausfordernden Fragestellungen rund um die Künstliche Intelligenz. (Bild: SJF)

**FLEXIBEL
LEISTUNGSSTARK
EFFIZIENT**

BUNORM



MASCHINENBAU IM GROSSFORMAT

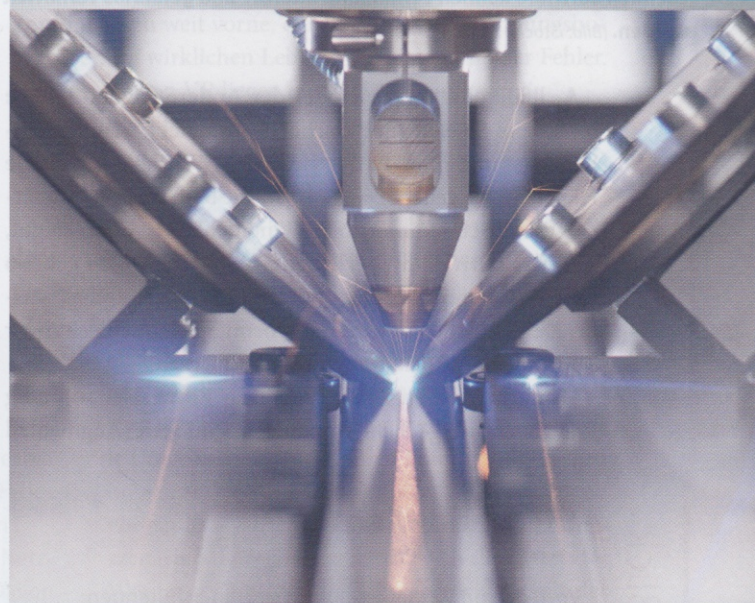
Mit unserer DMU 600 P bearbeiten wir Werkstücke auf fünf Achsen bis 75 t und bis 18 000 mm x 3 500 mm x 3 000 mm (aber es geht natürlich auch kleiner). Zudem verfügen wir über Schweiß-Kapazitäten für Bauteile bis zu 20 t.

Konstruktion
Grossteile
Schlosserei
Mechanik
Maschinenbau
Montage
Lackieren



Bunorm AG | 4912 Aarwangen | Fon 062 919 20 40 | www.bunorm.ch

8 e 9 maggio 2019 presso il Centro ricreativo e sportivo di Cadempino.



**» AUTOMATION
EXPO
TICINO '19 «**

Informazioni generali sulla fiera
www.automationexpoticino.ch