von Sylke Becker

Telefon +49 69 756081-33

Telefax +49 69 756081-11

E-Mail s.becker@vdw.de

**Technik ist cool:** **Sonderschau Jugend zeigt Berufe im Maschinen- und Anlagenbau**

**METAV 2020 präsentiert,** **wie spannend ein technischer Beruf sein kann**

**Frankfurt am Main, 19. Februar 2020.** – Über die Entstehung eines Formel-1-Rennwagens können sich Schülerinnen und Schüler auf der Sonderschau Jugend auf der diesjährigen METAV vom 10. bis 13. März 2020 in Düsseldorf ein Bild machen. Gemeinsam mit Partnern präsentiert die Nachwuchsstiftung Maschinenbau (NWS) die komplette Prozesskette zur Fertigung dieser Modellautos. Dabei kommen neueste Technologien, wie beispielsweise computergesteuerte Dreh- und Fräsmaschinen oder automatisierte Messinstrumente, zum Einsatz. Auszubildende der Partner fertigen live vor Ort die Einzelteile des Rennwagens und stehen den Schülerinnen und Schülern für Fragen rund um ihre Berufsausbildung zur Verfügung. „Uns ist Mitmachen und Ausprobieren sehr wichtig, denn nur so können junge Menschen einen authentischen Einblick in Industrie 4.0 erhalten“, erklärt Andre Wilms, NWS-Standortleiter Nord und Verantwortlicher für die Sonderschau.

**Ausbildung 4.0 für die Arbeitswelt von morgen**

Zukünftige Fachkräfte auf die digitalisierte Arbeitswelt vorzubereiten ist ein zentrales Anliegen der Nachwuchsstiftung Maschinenbau. Dazu dient z.B. die von der Nachwuchsstiftung Maschinenbau entwickelte Online-Plattform *Mobile Learning in Smart Factories* (MLS), die digitales Lernen in der beruflichen Ausbildung ermöglicht. Die Plattform kommt auch in der von der Nachwuchsstiftung Maschinenbau initiierten Qualifizierungsoffensive *NRWgoes.digital* zum Einsatz. Die Offensive zielt auf die Digitalisierung der dualen Ausbildung ab und wendet sich an Auszubildende, Ausbildungspersonal und Lehrkräfte.

Wie die MLS-Plattform funktioniert und aufgebaut ist, können Besucher auf dem 600 Quadratmeter großen Stand der Sonderschau Jugend in Halle 5, Stand G29-1 erfahren. „Der Austausch mit unseren Partnern ist sicher ein weiteres Highlight auf unserem Stand“, ergänzt Wilms. Interessenten bekämen auf diese Weise einen konkreten Eindruck der industriellen Praxis.

**Gemeinsam für Technik begeistern**

Viele dieser Partner unterstützen schon lange die Sonderschau Jugend, die bereits seit vielen Jahren fester Bestandteil der Messen des METAV-Veranstalters VDW (Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken) ist. Michael Eisler, geschäftsführender Gesellschafter bei Weiler Werkzeugmaschinen, Emskirchen, erklärt seine Motivation: „Uns eint das gemeinsame Ziel, den Nachwuchs für einen Beruf im Maschinenbau zu begeistern“. „Wir sehen das genauso und freuen uns über das Format der Sonderschau, die im wahrsten Sinne des Wortes Technik zum Anfassen bietet“, ergänzt Dr. Jan Braasch, Marketingleiter bei Dr. Johannes Heidenhain, Traunreut.

Neben Technik bieten die Partnerunternehmen auch andere interessante Mitmachangebote an. Dazu zählt z.B. ein DISG-Persönlichkeitstest von Antes International, mit dessen Hilfe Interessierte ihre Stärken und Neigungen ermitteln können. DISG steht für Dominanz, Initiative, Stetigkeit und Gewissenhaftigkeit und repräsentiert vier grundlegende Persönlichkeitstypen.

Zu weiteren Partnern der Sonderschau Jugend auf der METAV gehören Autodesk, München, DMG Mori, Bielefeld, Emco, Magdeburg, die Hochschule Düsseldorf, Paul Horn, Tübingen, Renishaw, Pliezhausen, Siemens, Erlangen und SolidCAM, Schramberg.

Weitere Informationen bei Andre Wilms, Leiter Standort Nord, Nachwuchsstiftung Maschinenbau, Tel. +49 5205 74 2555, E-Mail andre.wilms@nws-mb.de

https://www.metav.de/cgi-bin/md\_metav/lib/pub/tt.cgi?oid=4229&lang=1&ticket=g\_u\_e\_s\_t

BU: Junge Besucher können am Stand der Sonderschau Jugend die spannenden Berufe des Maschinenbaus praxisnah entdecken und neueste Technologien live erleben. Foto: Messe Düsseldorf / ctillmann

**Über die Nachwuchsstiftung Maschinenbau**

Die Nachwuchsstiftung Maschinenbau mit Sitz in Frankfurt am Main, Bielefeld und Tübingen wurde 2009 in Trägerschaft des VDMA und VDW gegründet. Sie engagiert sich für die Gewinnung und Förderung von jungen Menschen im Maschinen- und Anlagenbau. Schwerpunkte der Stiftungsarbeit sind die Beratung, Weiterbildung und Qualifizierung von Ausbildern und Lehrkräften sowie die enge Verzahnung von Wirtschaft, Schule und Politik. Bisher arbeitet die Nachwuchsstiftung Maschinenbau mit 675 Unternehmen aus dem Maschinen- und Anlagenbau zusammen, verfügt über ein Netzwerk von 382 beruflichen Schulen und zählt über 7.900 Teilnehmer ihrer Weiterbildungsangebote. Auf den großen Branchenmessen – der Hannover Messe, der METAV in Düsseldorf, der EMO Hannover und der AMB in Stuttgart – wurden über 125.000 Schülerinnen und Schüler sowie ihre Fachlehrer über Berufschancen und neueste Branchenentwicklungen informiert.