

## Aktuelles aus der VME-Stiftung

2/2023

### Berufsorientierung in den Ferien: makING.future

Trotz Osterferien klingelte bei einigen Schülerinnen und Schülern am 1. Ferientag der Wecker früh. Für sie stand der Schnuppertag makING.future rund um das Ingenieurwesen auf dem Programm. Und das alles nicht nur in der Theorie, sondern ganz praktisch. 16 Schülerinnen und Schüler der gymnasialen Oberstufe sowie der Fachoberschulen Technik erkundeten vormittags an der Hochschule Osnabrück die Labore für Verfahrenstechnik, für Umformtechnik und Werkzeugmaschinen sowie für Mikro- und Optoelektronik. Dabei informierten Prof. Dr. Angela Hamann-Steinmeier sowie Studierende über das Studienangebot der Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik.



Nach der Mittagspause in der Mensa ging es für den technisch-interessierten Nachwuchs zur Elster GmbH in Lotte. Das Unternehmen ist einer der führenden Hersteller von Produkten und Systemlösungen für die Sicherung, Messung und Regelung von Gasen. Vor Ort gaben die Produktionsingenieure Tobias Hillemeier und Philipp Volkmer Einblicke in ihren Werdegang und Arbeitsalltag. makING.future bieten wir gemeinsam mit der Hochschule Osnabrück und dem Arbeitskreis Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik im Bezirksverein Osnabrück-Emsland des VDI an – der nächste Termin findet in den Herbstferien statt.

### Mitmachen! – „Praktikumswoche Region Osnabrück“



#### Praktikumswoche Region Osnabrück

Nach dem Erfolg im vergangenen Jahr holen wir erneut gemeinsam mit weiteren regionalen Verbänden, Kammern und Arbeitsmarkt-

akteuren die „Praktikumswoche“ in die Stadt und den Landkreis Osnabrück! Mit der „Praktikumswoche Region Osnabrück“ schnuppern Jugendliche ab 15 Jahren bis zu fünf Tage in verschiedene Unternehmen hinein. Die kostenlose Aktion findet in den Sommerferien (06.07. - 16.08.2023) statt. Bei der Registrierung geben die Jugendlichen sowie die Unternehmen die Berufsfelder und Zeiträume für die Tagespraktika an. Basierend auf diesen Angaben werden automatisch Praktika vermittelt. Mitmachen lohnt sich! Anmeldung und weitere Infos unter [www.praktikumswoche.de/osnabrueck](http://www.praktikumswoche.de/osnabrueck).



#### Kurz notiert



07.06.2023, 09.00 Uhr  
[Lehrerfortbildung Hartlöten](#)

12.06.2023, 17.00 Uhr  
[Online-Expertentalk für Eltern](#)  
„Duale Berufsausbildung – eine unterschätzte Chance?“

03.07.2023, 15.30 Uhr  
[Online-Fachvortrag für Lehrkräfte](#)  
„Geschlechtersensible berufliche Orientierung im Unterricht“

### Weniger MINT-Studierende – alarmierende Zahlen



Immer weniger junge Menschen studieren MINT-Fächer, zeigen neue Zahlen des Statistischen Bundesamts. 2021 wählten rund 307.000 Studierende im ersten Fachsemester ein MINT-Fach. Das waren 6,5 % weniger als im Vorjahr. Gleichzeitig fiel auch der Anteil derjenigen, die sich bei Studienbeginn für MINT-Fächer entschieden, auf knapp 38 % aller Studienanfänger. Im Jahr 2015 hatte er noch 40,5 % betragen – bis heute Höchststand. Dabei ist in Deutschland der Absolventenbedarf hoch: Nach Berechnungen des IW fehlen schon jetzt rund 140.000 MINT-Experten. Besonders groß sind die Engpässe in der IT, es fehlen aber auch Elektrotechnik-, Maschinenbau- und Bauingenieure. Dabei gibt es klare Anreize: Die Bedarfe an MINT-Experten werden in den kommenden Jahren zunehmen und es müssen immer mehr MINT-Akademiker ersetzt werden, die in Rente gehen. Die Verdienstmöglichkeiten sind sehr gut: Bereits junge Vollzeitbeschäftigte im Alter unter 45 Jahren in akademischen MINT-Berufen verdienen im Schnitt 5.313 € und damit fast 200 € mehr als der Medianlohn in allen akademischen Berufen.

25.05.2023

Redaktion: S. Stöhr (V.i.S.d.P.), B. Grabowski

Die VME-Stiftung als Bildungsstiftung des Arbeitgeberverbands der regionalen Metall- und Elektroindustrie setzt sich für die Förderung von Nachwuchskräften ein und stärkt naturwissenschaftlich-technische Bildung.

Bohmer Straße 11  
49074 Osnabrück  
Telefon (0541) 7 70 68-0

[www.vme-stiftung.de](http://www.vme-stiftung.de)