

Kontakt für Unternehmen/ Gesamtkoordination

Mascha Hain
040/6378-4205
hain@nordmetall.de

NORDMETALL
Verband der Metall- und
Elektroindustrie e.V.

Haus der Wirtschaft
Kapstadtring 10
22297 Hamburg

www.nordmetall.de

Kontakt für Schulleitungen und Lehrkräfte

Anja Krüger
0421/361-10979
akrueger@lis.bremen.de

Freie Hansestadt Bremen
Landesinstitut für Schule

Referat 11 –
Allgemeinbildende Schulen
Am Weidedamm 20
28215 Bremen

www.lis.bremen.de

Anmeldung für Lehrkräfte: www.lis.bremen.de
Suchbegriff: **18-20301**

Kooperationspartner



AIRBUS



swb

Gesamtorganisation



Nordwirtschaftsmedien, 2018

MINT FOR ING

Fortbildung für Lehrkräfte



Foto: Michael Schnelle, Zentrum für Medien

Eine MINT-Initiative von
Wirtschaft und Schule
im Land Bremen

www.mint-for-ing.de

BREMEN

Über die Initiative

Im Rahmen des Projektes MINT FOR ING engagieren sich Wirtschaft und Schule gemeinsam für die Weiterentwicklung der MINT-Fächer*. Um dieses zu erreichen, lernen sich engagierte Lehrkräfte aus Bremer Schulen und ambitionierte Fachkräfte aus Bremer Unternehmen kennen und besuchen sich gegenseitig an ihren Arbeitsplätzen. Gemeinsam tauschen sie Wissen, Erfahrungen und Erwartungshaltungen aus, um Schülerinnen und Schüler mit Leidenschaft und Praxisbezug für die MINT-Themen zu begeistern und ihnen die Metall- und Elektroindustrie zu zeigen.

Ziele

- Lehrkräfte erhalten praktische Einblicke in unternehmerische Abläufe im MINT-Bereich
- Fachkräfte erfahren aktuelle schulische Anforderungen und Unterrichtseinheiten
- als Resultat der Zusammenarbeit werden MINT-Projekte an Schulen praxisnah durchgeführt
- Themen der Berufsorientierung werden mit MINT FOR ING verknüpft

Vorteile

- **für Lehrkräfte:** Weiterbildung im Praxiskontext, knüpfen von Kontakten zu Unternehmen, Weiterentwicklung des Unterrichtskonzeptes
- **für Fachkräfte:** im Unternehmen: Kennenlernen der schulischen Lerneinheiten und Anforderungen, Kontakte zu Lehrkräften und zu Schülerinnen und Schülern im MINT-Bereich
- **für die Region:** Vertiefung der Zusammenarbeit zwischen Wirtschaft und Schule, Unterstützung der Schülerinnen und Schüler bei einer qualifizierten Berufsorientierung

* Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik

Modul I

30. Oktober 2019

Startveranstaltung und Detailplanung der Module

Lehrkräfte treffen Fachkräfte

- Inhalt:
- Vorstellung des Projektes
 - Zeitplan
 - Festlegung der Fachbereiche für Modul II

Modul II zwischen KW 45/2019 und KW 20/2020*

Lehrkräfte besuchen Fachkräfte im Unternehmen

- Inhalt:
- Die Lehrkraft arbeitet im Fachbereich – begleitet durch die Fachkraft
 - Austausch über Aufbau- und Ablaufprozesse
 - Vereinbarung für die inhaltliche Gestaltung des Moduls III

Modul III zwischen KW 45/2019 und KW 20/2020*

Fachkräfte besuchen die Lehrkräfte in der Schule

- Inhalt:
- Fachkraft führt den Unterricht durch – begleitet durch die Lehrkraft
 - Austausch über die inhaltlichen Anforderungen der Schule

Modul IV

27. Mai 2020

Erfahrungs- und Ergebnisaustausch

Transfer in die Schulpraxis

- Inhalt:
- Review der Module II & III – Sicherung der Nachhaltigkeit
 - Sicherstellen der Projektergebnisse für alle Beteiligten

* Termine werden zur gegebenen Zeit zwischen Unternehmen und Schule vereinbart