

## Kontakt für Unternehmen/ Gesamtkoordination

Melanie Kerker  
040/6378-4205  
kerker@nordmetall.de

NORDMETALL  
Verband der Metall- und  
Elektroindustrie e.V.

Haus der Wirtschaft  
Kapstadtring 10  
22297 Hamburg

[www.nordmetall.de](http://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](http://www.lis.bremen.de)

Anmeldung für Lehrkräfte: [www.lis.bremen.de](http://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](http://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

20. Februar 2019

#### Startveranstaltung und Detailplanung der Module

Lehrkräfte treffen Fachkräfte

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

### Modul II

zwischen KW 9 und KW 19\*

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 9 und KW 19\*

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

22. Mai 2019

#### 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