



Kooperation Schule-Industrie

Unser Angebot für Pädagogen:innen



dieindustrie.at

Fortbildungen im Studienjahr 2023/24

Lehrer:innen-Tag zu Gast bei voestalpine in Leoben GreenTech Steel aus dem GreenTech Valley

Die voestalpine ist im weltweiten Vergleich Vorreiter in Sachen „Green Steel“. Was den Stahl aus Linz und Donawitz grün macht, warum die größte Wasserstoffanlage Österreichs bei der voestalpine steht und wie sich die Stahlproduktion weiter entwickeln wird, soll an diesem Tag besprochen werden.

Außerdem lernen wir das GreenTech Valley kennen. Die voestalpine ist einer von über 20 Technologieführern im steirischen „GreenTech Valley Cluster“, dessen Technologieexporte weltweit einen Beitrag zu Klima- und Umweltschutz leisten.



Termin: 4. Oktober 2023, 09:00-17:00 Uhr Ort: Kerpelystraße 199, 8700 Donawitz
Anmeldung: PHSt online, LV-Nummer: 621.8GW02

Regionale Produktanalyse zu Gast bei Zellstoff Pöls AG



Foto: Zellstoff Pöls AG

Die Begleitlehrveranstaltung zum Projekt „Regionale Produktanalyse“ findet diesmal bei der Zellstoff Pöls AG statt. Neben einer Unternehmensführung werden im Rahmen der Lehrveranstaltung Erfahrungen und Good Practice Beispiele der letzten Jahre präsentiert und organisatorische Abläufe geklärt.

Was ist die Regionale Produktanalyse? Ein Industriebetrieb stellt einer Schulklasse typische Produkte des Betriebes zur Verfügung. Ein Pädagogen:innenteam verschiedener Disziplinen analysiert das Produkt gemeinsam mit den Schüler:innen in offener Form.

Termin: 17. Oktober 2023, 14:00-17:00 Uhr Ort: Dr.Luigi Angeli-Straße 9, 8761 Pöls
Anmeldung: PHSt online, LV-Nummer: 621.OPH01

MINT Forum Steiermark im Kunsthaus Weiz

Am 28. November findet im Kunsthaus in Weiz das steirische MINT-Forum statt. Das größte Netzwerktreffen der Science-Community im Bildungsbereich zum Erleben und Ausprobieren beginnt um 16 Uhr. Neben dem Kennenlernen von regionalen Angeboten können Sie auch die Zeit nutzen, um sich mit Ihren Kolleginnen aus der gesamten Steiermark auszutauschen. Highlight des Abends: die Verleihung der MINT-Gütesiegel. Thomas Brezina wird die Veranstaltung bereichern. Weitere Details werden zeitgerecht bekannt gegeben. www.sciencegarden.at

Termin: 28. November 2023, ab 16:00 Uhr Ort: Rathausgasse 3, 8160 Weiz
Anmeldung: PHSt online, LV-Nummer: 621.8PE07



Cooler Physik 9 - Mikrochips und smarte Features zu Gast bei ams-OSRAM AG



Nach dem Silicon Valley ist die Region Steiermark/Kärnten die Region mit der höchsten Konzentration an Microchip-Kompetenz. Die ams-OSRAM AG in Premstätten ist eine dieser zentralen Säulen. Ein globaler Konzern mit steirischen Wurzeln. Um auch weiterhin führend in dieser Branche zu sein, widmet sich das Unternehmen in Zukunft noch stärker den Bereichen Forschung und Innovation.

In der ganztägigen Fortbildung lernen wir bei einer Betriebsbesichtigung den Standort, so wie ausgewählte Mitarbeiter:innen kennen. Inputs zu Halbleiterphysik, Fachdidaktik der Halbleiterphysik und zu den Anwendungen von Microchips und Sensoren wechseln sich mit Experimenten und Planungsphasen für die Implementierung der Inhalte im Unterricht ab.

Termin: 12. März 2024, 09:00-17:00 Uhr Ort: Tobelbader Straße 30, 8141 Unterpremstätten
Anmeldung: PHSt online, LV-Nummer: 621.0PH11

Lehrer:innen-Nachmittag zu Gast bei RHI Magnesita in Veitsch

RHI Magnesita ist einer der „Big Player“ in der Industrielandschaft. Börsennotiert, weltumspannend und doch regional verwurzelt. Im Werk in der Veitsch wird seit über 140 Jahren Magnesit zu feuerfestem Material verarbeitet. Kein Handy, kein Auto und kein Haus gäbe es, ohne die bis zu 1600 Grad temperaturbeständigen Helfer, die überall gebraucht werden, wo es heiß hergeht.

Wir laden Sie ein, mit uns einen Blick hinter die Tore von RHI Magnesita zu werfen und mehr über eine spannende Branche, den Produktionsprozess sowie die dafür notwendigen Berufsbilder zu erfahren.



Termin: 03. April 2024, 14:00-18:00 Uhr Ort: Magnesitgasse 2, 8664 St. Barbara i. Mürztal
Anmeldung: PHSt online, LV-Nummer: 671.8FR02

Fit for „your job“ zu Gast bei Siemens Mobility in Graz

„Lehrlingen über die Schulter geschaut“ bei Siemens Mobility in Graz/Eggenberg! Lehrling sein in einem Industriebetrieb - Highlights und Herausforderungen am Beispiel Siemens Mobility in Graz/Eggenberg.



Neun führende Industriebetriebe der Region Graz und Graz Umgebung - www.your-job.at - stehen für einen Erfahrungsaustausch zur Verfügung. Freuen Sie sich auf spannende Diskussionen, Einblicke in die Praxis und wertvolle Bewerbungstipps für Ihre Schüler:innen.

Termin: 17. April 2024 Ort: Eggenberger Straße 31, 8020 Graz
Anmeldung: PHSt online, LV-Nummer: 671.8FR14

Für alle Angebote, die über eine PH-Online-Kursnummer verfügen, erfolgt die Anmeldung über PHSt online. Mit den im Dokument angeführten Veranstaltungsnummern und Ihrem persönlichen Log-in können Sie sich unter <https://www.ph-online.ac.at/phst/> anmelden.

Kooperation Schule-Industrie

Um engagierte Pädagog:innen aller Schulstufen und Schultypen bei der praxisnahen Unterrichtsgestaltung zu unterstützen, gibt es die „Kooperation Schule-Industrie“. Unser Angebot erstreckt sich von wertvollen Praxiseinblicken bis hin zu wissenswerten Hintergrundinformationen.

FUTURE Magazin für Lehrer:innen

FUTURE ist das Informationsmagazin der steirischen Industrie für Lehrer:innen. In kompakter Form werden wirtschafts- und industrierelevante Themen aufgegriffen und für den Unterricht aufbereitet. Jede Ausgabe wird mit passenden Unterrichtsmaterialien ergänzt, die zum Download bereitstehen.

Das Infomagazin der steirischen Industrie erscheint zweimal jährlich, ist kostenfrei und wird an die gewünschte Adresse (Schule oder privat) zugestellt.

Onlineausgaben: <https://www.dieindustrie.at/future/>

Abonnement: office@dieindustrie.at



Freie Lehrstellen

Vielfältige Ausbildungswege für eine erfüllte Zukunft in der Industrie. Jede/r zweite Steirer:in arbeitet in einem Industriebetrieb. Das heißt, viele verschiedene Menschen mit unterschiedlichen Talenten, Fähigkeiten, Vorlieben und Hobbys finden ihre Lehrstelle und einen langfristigen Arbeitsplatz in einem steirischen Industriebetrieb. <https://www.dieindustrie.at/lehre>



**Jetzt
Lehrstelle
finden!**

Wirtschaftsquiz

Mit dem Wirtschaftsquiz kann das eigene Wirtschaftswissen unter Beweis gestellt und spielerisch mehr über die steirische Wirtschaft und Industrie erfahren werden. Das Spiel ist auf zwei Schwierigkeitsstufen aufgebaut, dem Einsteiger- und dem Expertenmodus. In einer Runde gilt es jeweils 6 Fragen zu beantworten. <https://www.dieindustrie.at/die-industrie-im-unterricht/wirtschaftsquiz/>

Alle unsere Angebote finden Sie unter www.dieindustrie.at



Die Industrie

Sabine Sattler

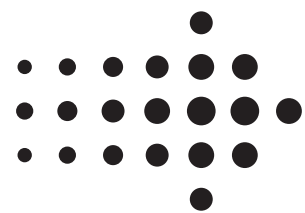
+43 664 180 50 95 | sabine.sattler@dieindustrie.at

Romana Thaler

+43 664 245 59 38 | romana.thaler@dieindustrie.at

Linde Wade

+43 664 821 08 67 | gerlinde.wade@dieindustrie.at



dieindustrie.at

office@dieindustrie.at | Hartenaugasse 17, 8010 Graz | Körblergasse 111-113, 8010 Graz

Die Industrie 2023

Fotocredit: dieindustrie.at/Mathias Kniepeiss