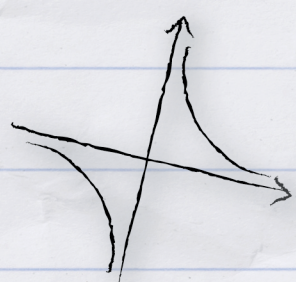
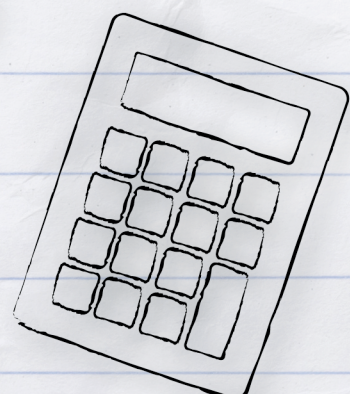


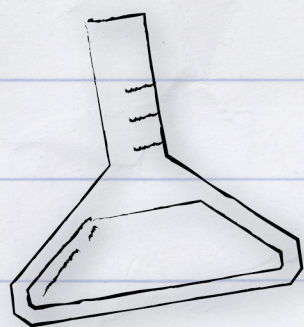
INFORMATIK

NATURWISSENSCHAFT

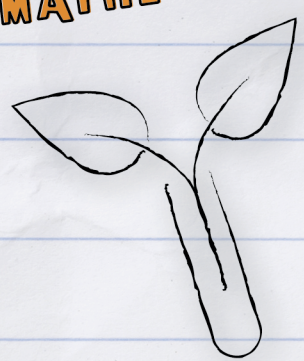


M

I

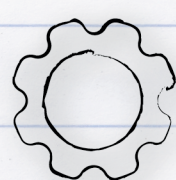


MATHE

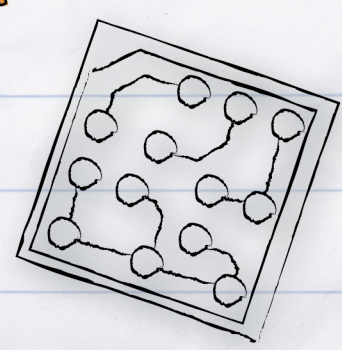
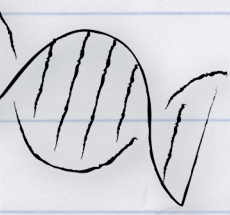


N

T



TECHNIK



**IM LANDKREIS
DILLINGEN A.D.DONAU**








GEFÖRDERT VON
Bundesministerium
für Bildung
und Forschung








ANSPRECHPARTNER






Landkreis Dillingen a.d.Donau

-  Lea Schreinemachers  www.mintcluster4.de
-  Große Allee 24 | 89407 Dillingen  +49 (0)9071 514822
-  Lea.Schreinemachers@landratsamt.dillingen.de

Kreishandwerkerschaft Nordschwaben

-  Christoph Schweyer  www.mein-handwerk-nordschwaben.de
-  Am Stadtberg 19 | 89407 Dillingen  09071 / 8574
-  schweyer@khs-nordschwaben.de

Industrie- und Handelskammer (IHK)

-  Dr. Christian A. Fischer  www.schwaben.ihk.de
-  Stettenstr. 1+3 | 86150 Augsburg  0821 / 3162 316
-  christian.fischer@schwaben.ihk.de

GRUSSWORT



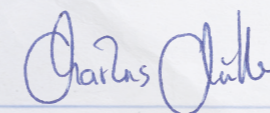
Der Landkreis Dillingen a.d.Donau zählt zu den attraktiven Wirtschafts- und Lebensräumen in Deutschland und bietet zahlreiche Perspektiven sowie Chancen für junge Menschen. Die Förderung eines vielfältigen und differenzierten Bildungsangebots in MINT (Mathematik, Naturwissenschaften, Technik, Informatik) ist für die Zukunftsfähigkeit unseres Bildungs-, Wirtschafts- und Lebensraums zentral. So ist die MINT-Nachwuchsförderung insbesondere im Zeitalter der digitalen Transformation und des technologischen

Wandels die Basis für die persönliche Entwicklung von jungen Menschen und damit die Grundlage für unternehmerische Erfolge, Innovationen und Wachstum in unserer Region.

Gerade die Unterstützung der jungen Menschen auf ihrem Weg in einen MINT-Beruf stellt Unternehmen, Bildungseinrichtungen, Initiativen und Einrichtungen wie auch ihre Eltern vor viele Herausforderungen. Der Landkreis Dillingen a.d.Donau hat deshalb das Thema aufgegriffen und unterstützt die Kinder und Jugendlichen auf diesem Weg. Mit dem Ziel, die zahlreichen Angebote im Landkreis Dillingen zugänglich zu machen, hat der Landkreis im engen Schulterschluss mit der Universität Augsburg, der Technischen Hochschule Augsburg und dem VDI – Augsburger Bezirksverein e.V. das MINT-Cluster4 gegründet.

Ich freue mich deshalb, dass wir in diesem Kontext starke Partnerschaften entwickelt haben und Ihnen nun eine neue MINT-Broschüre präsentieren können. Hier finden Sie alle MINT-Angebote, egal ob schulisch, außerschulisch bis hin zur Berufsorientierung, auf einen Blick. Ich wünsche allen Kindern und Jugendlichen viel Freude und Spaß beim Entdecken und Stöbern zu den verschiedensten Angeboten. Gleichzeitig danke ich allen Akteuren und Anbietern für Ihren Einsatz und Ihr Engagement rund um die MINT-Bildung in unserem Landkreis

Herzliche Grüße
Ihr



Landrat Markus Müller

INHALT



1

MINT IN DER FREIZEIT

- » Kreisjugendring
- » Stadtbücherei
- » vhs Dillingen
- » Mooseum
- » BayernLab
- » Technikerschule Höchstädt
- » Das Bürgernetz Dillingen e.V.



2

MINT IN DER SCHULE

- » Technikerschule Höchstädt



3

MINT NACH DER SCHULE

- » IHK
- » Kreishandwerkerschaft
- » BSH
- » Arbeitsagentur



MINT IN DER FREIZEIT


Auch außerhalb des Unterrichts gibt es im Landkreis Dillingen vielfältige Angebote, die junge Menschen für MINT begeistern. Ob in Jugendzentren, Vereinen oder Feriencamps – die Freizeit wird zur Entdeckungsreise in die Welt der Technik und Wissenschaft. Zahlreiche Angebote bieten Kindern und Jugendlichen die Chance, ihre Fähigkeiten weiterzuentwickeln und Spaß am Tüfteln, Forschen und Programmieren zu haben.

Kreisjugendring Dillingen a.d. Donau

Der Kreisjugendring Dillingen ist eine zentrale Anlaufstelle für die Jugendarbeit im Landkreis Dillingen an der Donau. Er unterstützt Jugendverbände, Vereine und Initiativen durch Beratung, Schulungen und finanzielle Förderung. Zudem organisiert der Kreisjugendring eigene Projekte und Veranstaltungen, z.T. auch rund um MINT.

Ziel ist es, die Partizipation und Interessenvertretung junger Menschen zu stärken und ihnen eine Stimme zu geben.




 www.kjr-dillingen.de/

Stadtbücherei Dillingen



Die Stadtbücherei Dillingen ist ein modernes Wissenszentrum mit einem vielfältigen Angebot, analog wie digital. Von Spannung über Mangas bis hin zu informativen Sachbüchern – hier findest du alles. Nutze unsere Internet- und Gruppenarbeitsplätze für kreative Projekt oder lerne bei uns mehr über MINT und KI mit spannenden Experimentierworkshops, Lesungen und vielerlei Gimmicks zum Ausprobieren - bei uns ist immer was los.

 www.stadtbuecherei-dlg.de


oder QR-Code scannen



BayernLab

Das BayernLab Dillingen bietet innovative digitale Bildungsangebote und unterstützt den MINT-Nachwuchs durch praxisnahe Workshops und Veranstaltungen. In unserem modernen Technologiezentrum können Kinder und Jugendliche MINT-Themen hautnah erleben. Besuchen Sie unsere Website für weitere Informationen und entdecken Sie spannende MINT-Möglichkeiten!



 www.ldbv.bayern.de/digitalisierung/bayernlab/108.html




oder QR-Code scannen

Mooseum Bächingen



Die Umweltstation mooseum ist eine Bildungseinrichtung für gemeinsames Erleben von Natur und Kultur für alle Generationen. Unser Ziel ist es, zum Schutz unseres Lebensraumes, sowie zur gemeinsamen Gestaltung unserer Zukunft im Schwäbischen Donautal beizutragen. Hierzu bieten wir Bildungsprogramme und Workshops für Kinder, Erwachsene, Kindergärten, Schulen, Gruppen und Einzelpersonen an. In unserem Handeln orientieren wir uns am Leitbild der Bildung für Nachhaltigen Entwicklung (BNE).

 www.mooseum.net



oder QR-Code scannen



MINT IN DER SCHULE

Schon in der Schule legt MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik) den Grundstein für spannende Entdeckungen und innovative Lernprozesse. Schülerinnen und Schüler können durch praxisnahe Projekte und moderne Lernmethoden erste Einblicke in naturwissenschaftlich-technische Themen gewinnen. Der Landkreis Dillingen bietet in Zusammenarbeit mit lokalen Schulen zahlreiche Möglichkeiten, das Interesse an MINT-Fächern zu wecken und zu fördern.

vhs Dillingen



Die vhs Dillingen bietet gemeinsam mit ihren Kooperationspartnern und Kursleitungen ein vielfältiges MINT-Programm für alle Altersgruppen an. Der Fokus liegt dabei vor allem

auf Formaten in den Bereichen Informatik und Naturkunde bzw. Biologie. Von Programmierkursen und Robotik bis hin zu naturpädagogischen Wanderungen für die ganze Familie – hier können Teilnehmende praxisnah lernen und sich von den Naturwissenschaften begeistern lassen.

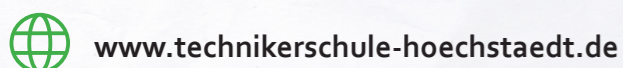


oder QR-Code
scannen



Technikerschule Höchstädt

Die Technikerschule für Umweltschutztechnik und Regenerative Energien Höchstädt bildet staatlich geprüfte Techniker im Bereich der Erneuerbare Energien aus. In Kooperation mit Interessierte Maker können eine autarke Photovoltaikinselanlage im Koffer herstellen. Das Makertraining in den Erneuerbaren Energien umfasst Holzbearbeitung, Metalltechnik und Elektrotechnik. Gerne bieten wir auch eine CAD-Schulung inklusive 3D-Druck an.

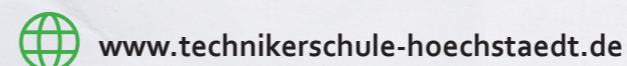


oder QR-Code
scannen



Technikerschule Höchstädt

Das Berufliche Schulzentrum Höchstädt ist das größte Kompetenzzentrum der „Grünen Berufe“ in Bayern. Eingebettet am Standort gibt es eine Staatliche Technikerschule für Umweltschutztechnik. „Wir denken Energie“ und „Wir gestalten Landschaft“ sind unsere Grundsätze, nach denen wir staatlich geprüfte Technikerinnen und Techniker der Fachrichtungen Landschaftsökologie/Gartenbauökologie und Regenerative Energien ausbilden.



Das Bürgernetz Dillingen e.V.

Ihr Verein für Kommunikations- und Informationstechnologien seit 1995 in Dillingen a.d. Donau. Wir bieten Kurse gemäß dem Motto „Bauen und Lernen mit Spaß“ für Kinder und Jugendliche an. Lerne, wie du dein eigenes mobiles Sonnenkraftwerk oder eine Alarmanlage bauen kannst oder wie du deinen Pflanzen beim Wachsen helfen kannst. Für mehr Informationen wende dich an Manfred Wolf (mwolf@bndlg.de).



MINT NACH DER SCHULE


Nach der Schulzeit eröffnen sich im Landkreis Dillingen durch zahlreiche Ausbildungs- und Studiemöglichkeiten in MINT-Berufen spannende Zukunftsperspektiven. Lokale Unternehmen, Hochschulen und Ausbildungsstätten bieten vielfältige Wege, um naturwissenschaftlich-technische Interessen beruflich zu verfolgen.

IHK Schwaben

IHK - AusbildungsScouts

Du hast keine Ahnung, was Du später mal beruflich machen möchtest und wo Deine Stärken liegen? Du weißt auch noch nicht, ob du eine Ausbildung oder ein Studium machen möchtest? Dann bist Du hier genau richtig. Hole IHK Ausbildungs- und KarriereScouts kostenfrei zu Dir in die Schule. Mit den IHK Ausbildungs- und KarriereScouts, ein vom bayerischen Staatsministerium gefördertes Projekt, entsenden Unternehmer ihre glaubwürdigsten Botschafter für die duale Ausbildung in Schulen und auf Bildungsveranstaltungen. Scouts berichten dabei auf Augenhöhe über Berufsorientierung, Ausbildungsablauf, Zukunftsperspektiven und stehen im Anschluss für Fragen zur Verfügung.



 www.ihk.de/schwaben/produktmarken/aus-und-weiterbildung/ausbildung/schulen/ihk-ausbildungsscouts




jetzt QR-Code scannen

IHK - Lehrstellenbörse

In der Lehrstellenbörse der Industrie- und Handelskammer werden regelmäßig offene zu besetzende Lehrstellen veröffentlicht. Auch eine gute Möglichkeit sich inspirieren zu lassen, welche Ausbildungsstellen im näheren Umkreis zu besetzen sind.



 www.ihk-lehrstellenboerse.de


jetzt QR-Code scannen

IHK - Firmenguide

Der IHK-Firmenguide bietet Online und als Printversion für junge Menschen eine gute Orientierung, welche Unternehmen generell Praktikumsplätze, Ausbildungsberufe oder duale Studiengänge anbieten.



jetzt QR-Code scannen


 www.ihk.de/schwaben/produktmarken/aus-und-weiterbildung/ausbildung/ihk-firmenguide

Schulpartnerschaften



jetzt QR-Code scannen

Sinkende Schülerzahlen, drohender Fachkräftemangel und problematische Übergänge ins Berufsleben erfordern eine enge Zusammenarbeit zwischen Schulen und Unternehmen. Seit 2013 vermittelt die IHK Schwaben Schulpartnerschaften, um Schülerinnen und Schüler bei der Berufsorientierung zu unterstützen und Firmen bei der Suche nach zukünftigen Fachkräften zu helfen. Dieses Projekt fördert den Austausch zwischen Schülern und Unternehmen über alle Schularten und Wirtschaftsbranchen hinweg.


 www.ihk.de/schwaben/produktmarken/aus-und-weiterbildung/ausbildung/schulpartnerschaften

Beratungsangebot/Sprechstunde

Welche Möglichkeiten bietet eine Ausbildung? Welcher Beruf ist der richtige? Und wie findet man einen passenden Ausbildungsplatz? Die Ausbildungsexperten der IHK Schwaben beantworten diese und viele weitere Fragen. Das Angebot richtet sich an Schüler, Eltern oder Lehrer, die Fragen zur Ausbildung und Berufsorientierung haben. Aber auch Unternehmen, die für Fachkräftenachwuchs sorgen möchten, können die Sprechstunde gerne nutzen.



jetzt QR-Code scannen

 www.ihk.de/schwaben/lehre-macht-karriere/sprechstunde-berufsorientierung-5038794

„Zukunft Ausbildung“ - Magazin

Das Magazin „Zukunft Ausbildung“ bietet alle Infos rund um das Thema „Berufsorientierung“.

Offene Fragen wie:

- » Was mache ich nach der Ausbildung?
- » Welcher Ausbildungsberuf ist der richtige für mich?
- » Welche Karriere Chancen habe ich?
- » Wie bewerbe ich mich richtig?




Und viele weitere Antworten rund um die Ausbildung bietet unser Magazin. Auf unserer Internetseite lässt sich das Magazin digital durchblättern oder bequem bestellen und nach Hause, in die Schule oder an den Arbeitsplatz liefern. Der Versand ist kostenlos.

jetzt QR-Code scannen

MINT-Berufe - Deine Zukunftschance!

Bei MINT handelt es sich um eine Zusammenfassung unterschiedlicher Berufsbilder, die sich in die Themenfelder „Mathematik, Informatik, Natur- und Ingenieurwissenschaften und Technik“ eingruppiert. Egal in welchem Beruf des MINT-Bereichs du arbeiten möchtest, du hast immer die Möglichkeit, deine Interessen zu verfolgen und dich damit auseinanderzusetzen.



 www.ihk.de/schwaben/produktmarken/aus-und-weiterbildung/ausbildung/interessenten/mint-berufe-deine-zukunftschance

jetzt QR-Code scannen



IHK Industrie- und Handelskammern in Bayern

WIR GESTALTEN ZUKUNFT

IHK AUSBILDUNGS SCOUTS

Gemeinsam für die duale Ausbildung

Gefördert durch Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie



KONTAKT

EXPERTEN BERUFSORIENTIERUNG

Telefon
0821 3162-100

Website
ihk.de/schwaben

E-Mail
berufsorientierung@schwaben.ihk.de


JETZT #KÖNNENLERNEN

Kreishandwerkerschaft Nordschwaben

Sommerferienprogramm

In der Rolle eines Bauarbeiters - Heute schlüpft ihr bei der Bauinnung Nordschwaben in die Rolle eines Bauarbeiters. Dafür ist wieder alles vorbereitet: ihr könnt nach Herzenslust mörteln, mauern, gipsen und pflastern. Dabei bleibt es euch überlassen, ob ihr im Team ein ganzes Haus hochmauert, Gipsmodelle bemalt oder kleine Blechteile in der Isolierwerkstatt bastelt. Die Mitarbeiter:innen der Bauinnung stehen euch in jedem Fall mit fachlichem Rat und Tat zur Seite. Eltern und/oder Begleitpersonen dürfen gerne dabei bleiben und mitmachen. Zwischendurch gibt es einen kleinen Imbiss und ein Getränk.



 www.bauinnung-nordschwaben.de/home.html



jetzt QR-Code
scannen

Entdeckerbus LK Dillingen - Sei ein Entdecker! - Erlebe das Handwerk


An insgesamt zwei Tagen können Jugendliche im Rahmen des Entdeckerbusses in vielen Betrieben unterschiedlicher Innungen hineinschnuppern, die Ausbildungsinhalte und deren Weiterbildungsmöglichkeiten kennenlernen sowie sich in der Praxis erproben. Ein besonderes Highlight erwartete die Jugendlichen beim Baustellentag, der in Ergänzung zu den Entdeckerbustagen ins Leben gerufen wurde. Mit dem Baustellentag verfolgen wir das uneingeschränkte Ziel, den Jugendlichen die Möglichkeit zu bieten, unmittelbar auf der Baustelle in komprimierter Form die Handwerksberufe am Einsatzort kennenzulernen und gleichzeitig Baustellenluft zu schnuppern.



Fit for Job in Höchstädt - Messehalle „Das Handwerk“

fit for JOB!

Die Messehalle „Das Handwerk“ bietet Schülerinnen, Schüler und deren Eltern, die Chance einen Blick in eine spannende, abwechslungsreiche und sichere Zukunft zu werfen. Zahlreiche regionale Handwerksbetriebe informieren über vielfältige Ausbildungsmöglichkeiten und zeigen auf was es bedeutet stolz auf das sein zu können, das man täglich schafft. Die Messehalle „Das Handwerk“ wird zum lebendigen Schauplatz, auf dem Azubis aus erster Hand berichten worauf sie stolz sind. Vom traditionellen Handwerk bis hin zu innovativen Technologien bietet „Das Handwerk“ eine Vielfalt an Karrierechancen für junge Menschen.

 www.fitforjob-dillingen.de




jetzt QR-Code
scannen

Berufswegekompass in Harburg

Der Berufswegekompass ist die größte regionale Ausbildungsmesse. „Handwerk: Wo Träume zur Realität werden! Entdecke die aufregende Welt des Handwerks. Hier formst DU deine Zukunft mit eigenen Händen und Dir stehen alle Türen offen. Komm zum Berufswege-Kompass nach Harburg und finde im Handwerkerzelt heraus, welcher Beruf am besten zu dir passt. Die Zukunft gehört dir!“



 www.berufswegekompass.de/



jetzt QR-Code
scannen

Tag des Handwerks

Alle Klassen, für die Berufsorientierung im Fokus steht, können sich dabei intensiv mit einer Ausbildung im Handwerk beschäftigen. Wir wollen Ihre Schüler*innen bei der Suche nach einer geeigneten Ausbildungsstelle unterstützen und laden Sie sehr herzlich ein zum „Tag des Handwerks“.



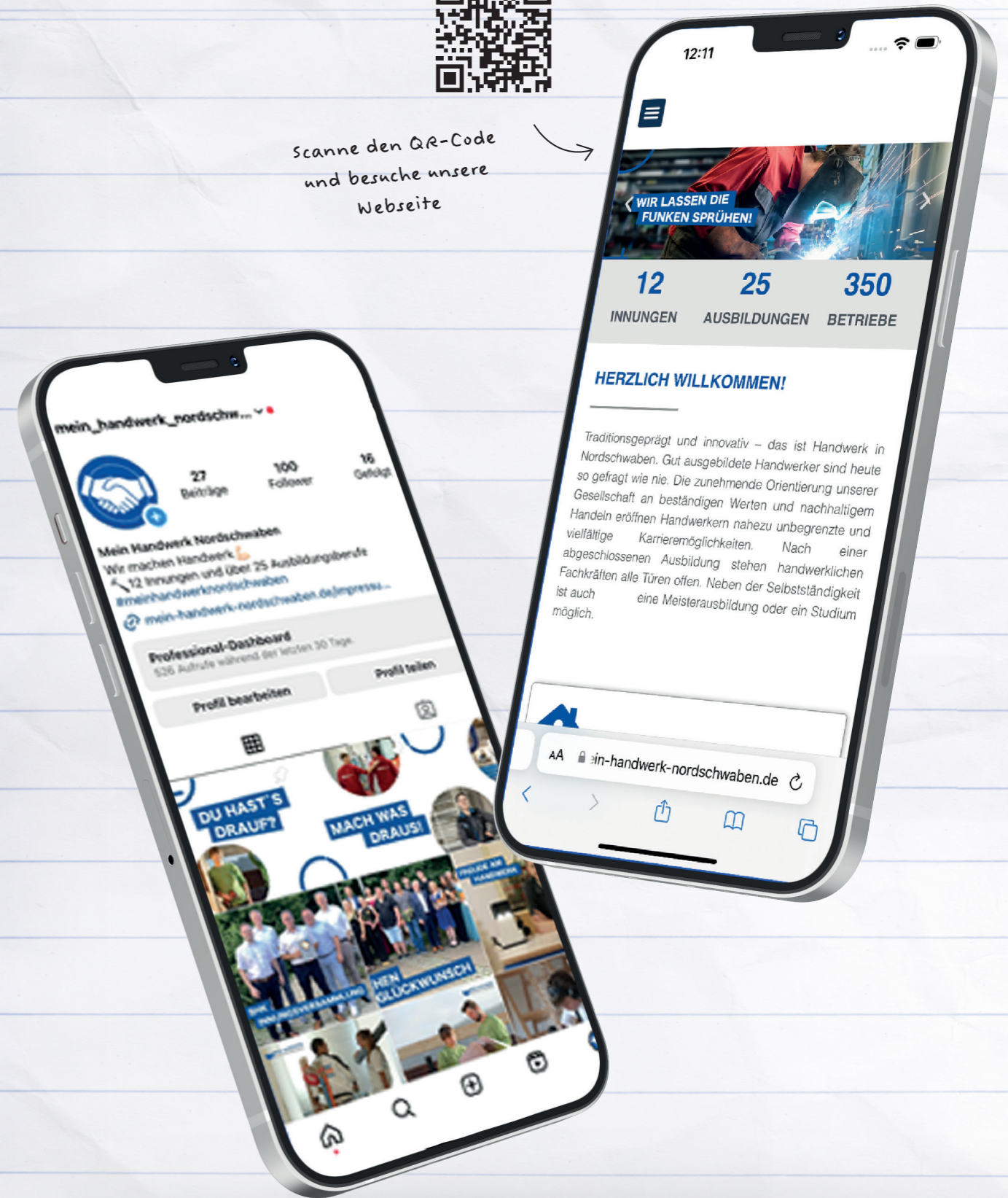
Scanne den QR-Code
und besuche unsere
Webseite

Mein Handwerk Nordschwaben

Die Initiative „Mein Handwerk Nordschwaben“ leistet einen wesentlichen Beitrag zur Förderung von MINT-Berufen (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) im Landkreis Dillingen an der Donau. Durch enge Zusammenarbeit mit Schulen, Unternehmen und Bildungsträgern bietet sie Jugendlichen praxisnahe Berufsorientierung und fördert das Interesse an technischen Berufen. Besonders in handwerklichen Bereichen wie Elektrotechnik, Metallbau und IT können junge Menschen praktische Erfahrungen sammeln. Workshops, Betriebsbesichtigungen und Schnupperpraktika zeigen, wie vielfältig und zukunftsorientiert MINT-Berufe im Handwerk sind. Dadurch stärkt die Initiative die MINT-Kompetenzen der nächsten Generation und sichert den Fachkräftenachwuchs in der Region.


Wir bieten

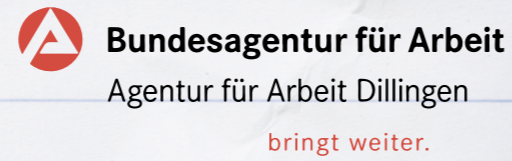
- » 15 Innungen
- » 130 Ausbildungsberufe
- » 3900 Ausbildungsbetriebe in Nordschwaben



Agentur für Arbeit Dillingen

Die Berufsberatung ist an allen Schulen im Lkr. Dillingen mit Berufsorientierung und individueller Beratung etabliert. Zu den Aufgaben der Berufsberatung gehört es unter anderem, das Berufswahlspektrum von jungen Menschen zu erweitern. Dabei ist wichtig, Jugendlichen eine berufliche Orientierung zu ermöglichen, die ihren individuellen Stärken und Interessen entspricht. Wir wünschen uns, dass mehr Mädchen MINT-Berufe für sich entdecken, denn in diesen Berufsbereichen sind sie unterrepräsentiert. Bei BERUFENET ist eine Übersicht aller MINT-Berufe und Informationen zur Tätigkeit, Ausbildung und vielem mehr zu finden.

 web.arbeitsagentur.de/berufenet/



oder QR-Code
scannen



BSH Hausgeräte Dillingen


Die BSH Hausgeräte Gruppe gehört zu den führenden Herstellern von Hausgeräten weltweit. Ihr Produktportfolio umfasst Herde, Backöfen, Geschirrspüler, Waschmaschinen, Trockner, Kühl- und Gefrierschränke sowie kleine Geräte unter den Marken Bosch, Siemens, Gaggenau und Neff.

Am Standort Dillingen befindet sich eines der größten Geschirrspülerwerke der Welt und die BSH ist mit über 2.500 Mitarbeitenden der größte Arbeitgeber im Landkreis. Neben der Produktion wird an neuen Trends geforscht. Hierbei sind Qualität und Ressourcenschonung besonders wichtig. Jährlich werden über 20 MINT-Nachwuchskräfte eingestellt.

B/S/H/

Unsere Angebote

- » Einwöchiges Praktikum in der Lehrwerkstatt für die Berufe Industriemechaniker, Mechatroniker und Elektroniker für Betriebstechnik,
- » einwöchiges Praktikum für ein duales Studium im Bereich Technik/IT,
- » „Techniktag technische Ausbildung“ und „Techniktag duales Studium“ jährlich am Buß- und Betttag.

 www.bsh-group.com/de

oder QR-Code
scannen

