



BS1 Augsburg

**Technik, die verbindet.
Ausbildung, die bewegt.**

www.bs1-augsburg.de

Willkommen an der BS1

Vorwort des Schulleiters

Liebe Schülerinnen und Schüler, liebe Eltern, liebe Partnerinnen und Partner der Ausbildungsbetriebe,

wer an der BS1 Augsburg lernt, arbeitet nicht nur mit Werkzeugen, Maschinen, Systemen und digitalen Technologien. Er lernt, Verantwortung zu übernehmen – für die eigene Arbeit, für das Team, für Qualität und für die Zukunft.

Unsere Schule ist ein Ort, an dem berufliche Bildung lebendig wird. Hier treffen handwerkliches Können, technisches Verständnis und persönliche Entwicklung aufeinander. In modernen Fachräumen, Werkstätten und Unterrichtsräumen vermitteln wir das Wissen und die Fertigkeiten, die junge Menschen in einer sich wandelnden Arbeitswelt brauchen.

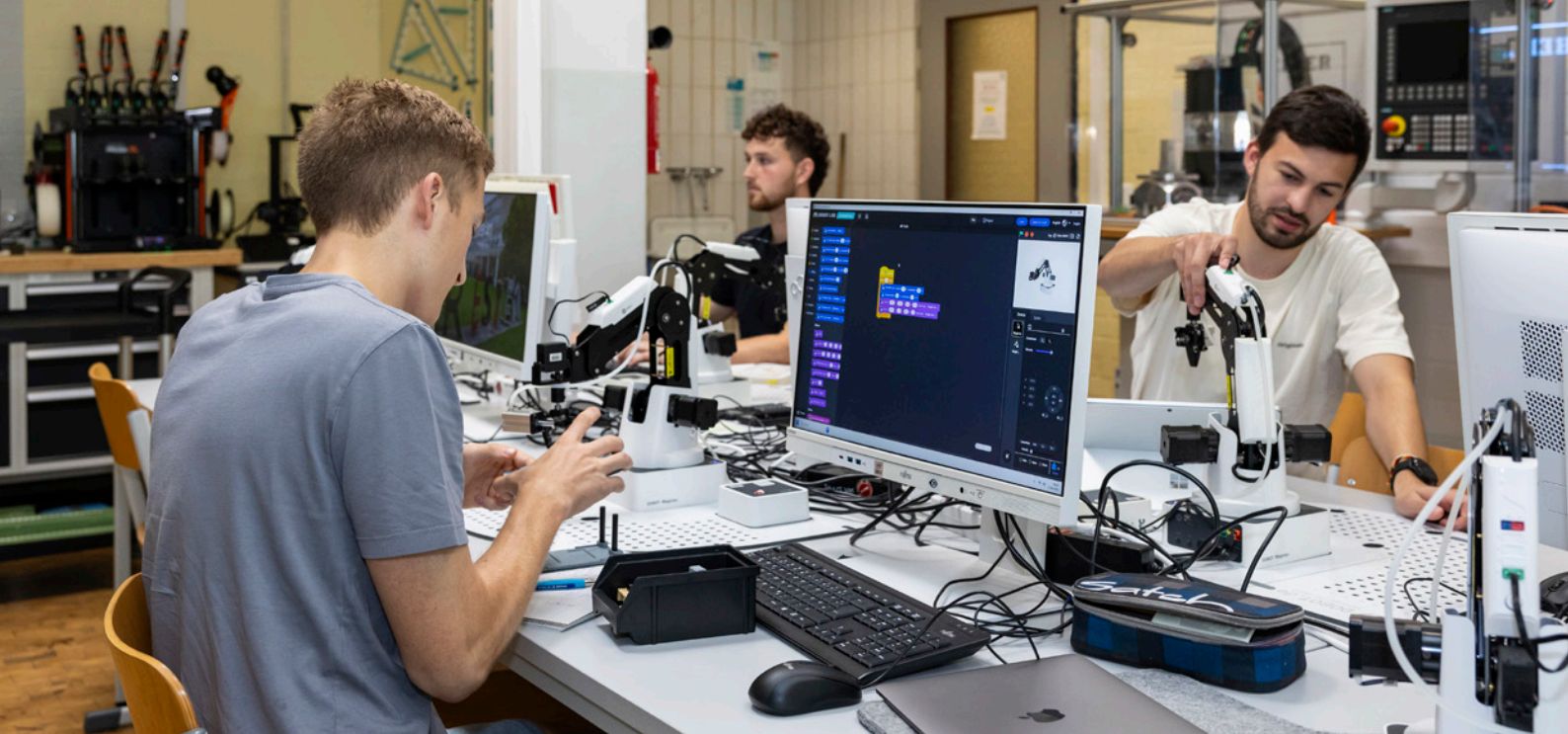
Besonders wichtig ist uns dabei die enge Zusammenarbeit mit den Ausbildungsbetrieben. Gemeinsam schaffen wir die Grundlage für gut ausgebildete Fachkräfte, die mitdenken, anpacken und Zukunft gestalten.

Wir freuen uns, Ihnen mit dieser Broschüre einen Einblick in unsere Schule, unsere Fachbereiche und unser gemeinsames Selbstverständnis zu geben.

Willkommen an der BS1 Augsburg.

Ihr Schulleiter Robert Karlinger





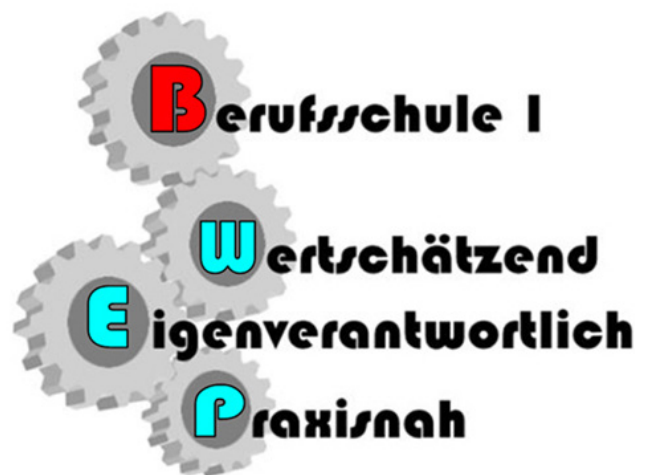
Mehr als Unterricht

Lernen mit Haltung, Technik mit Verantwortung

Die BS1 Augsburg steht für eine berufliche Bildung, die fachlich stark und menschlich klar ausgerichtet ist. Bei uns geht es um Präzision, Teamarbeit, Verlässlichkeit und den Mut, Neues auszuprobieren.

Unsere Schülerinnen und Schüler bringen bereits Vorkenntnisse, Erfahrungen aus den Betrieben und eigene Ziele mit. Wir knüpfen daran an und schaffen Lernräume, in denen Theorie und Praxis sinnvoll zusammenfinden. Ob im Klassenzimmer, in der Werkstatt, am Computer, an der Maschine oder im Projekt: Lernen wird dann besonders wirksam, wenn es nachvollziehbar, greifbar und relevant ist.

Unser Leitgedanke ist einfach und anspruchsvoll zugleich: respektvoll miteinander umgehen, Verantwortung übernehmen und die eigene Zukunft aktiv gestalten. So entsteht eine Schulkultur, in der Technik begeistert – und Menschen wachsen können.

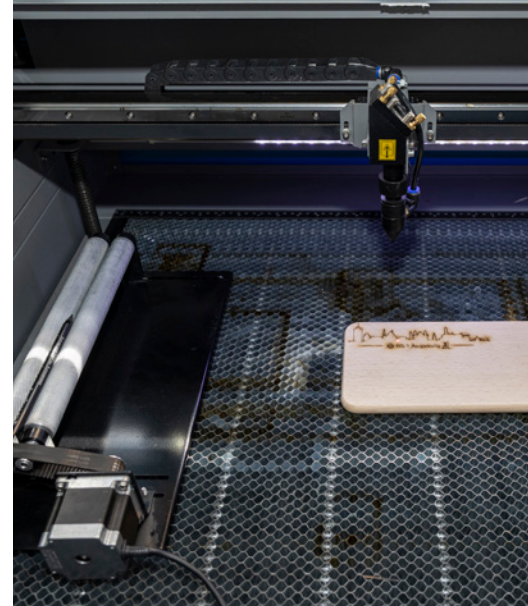


Ihre Vorteile an der BS1

- ✓ **Praxisnaher Unterricht**
- ✓ **Erfahrene Lehrkräfte**
- ✓ **Digitale Lernangebote**
- ✓ **Moderne Ausstattung**
- ✓ **Starke Fachbereiche**
- ✓ **Enge Verbindung zur beruflichen Realität**



Fachbetreuung: Michael König



4

Präzision trifft Systemdenken

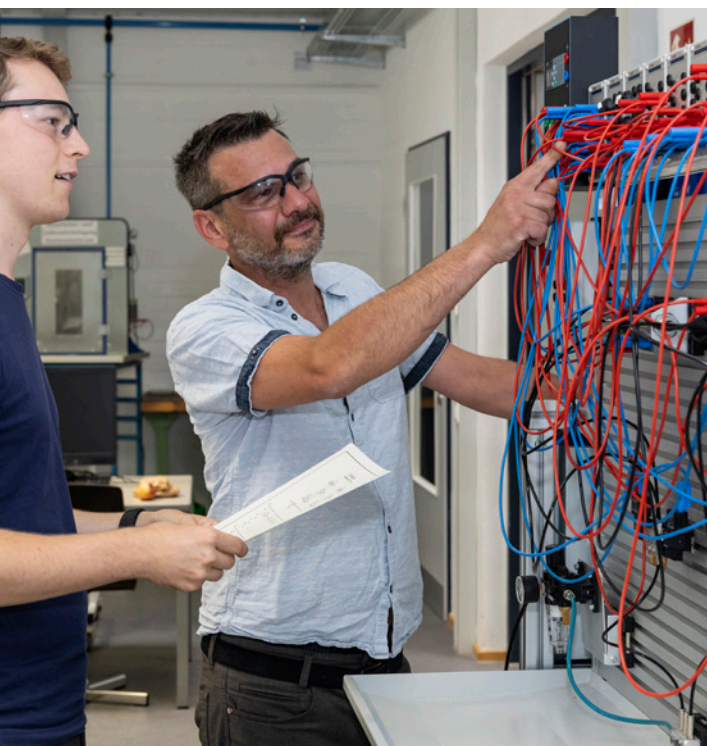
Feinwerktechnik, Industriemechanik, Mechatronik und Hochschule Dual

Von der Idee zur funktionierenden Lösung

In diesem Fachbereich dreht sich alles um Genauigkeit, Funktion und das Zusammenspiel komplexer technischer Systeme. Feinwerkmechanikerinnen und Feinwerkmechaniker fertigen Bauteile, montieren Baugruppen und arbeiten mit Mess-, Regel- und Steuerungstechnik. Industriemechanikerinnen und Industriemechaniker sorgen dafür, dass Maschinen und Anlagen zuverlässig laufen – in Produktion, Montage und Instandhaltung.

Auch die Mechatronik zeigt, wie vielseitig moderne Technik geworden ist: Mechanik, Elektronik, Pneumatik, Steuerungstechnik und digitale Prozesse greifen ineinander. Genau hier setzt der Unterricht der BS1 an. Schülerinnen und Schüler lernen nicht nur einzelne Arbeitsschritte, sondern verstehen technische Zusammenhänge.

Ob SPS-Steuerung, pneumatische Schaltung, Werkstoffprüfung oder moderne Fertigungstechnologien: Der Fachbereich macht deutlich, wie aus Fachwissen echte Handlungskompetenz wird.



RENK

Lösungen für Verteidigung, Energie und Industrie

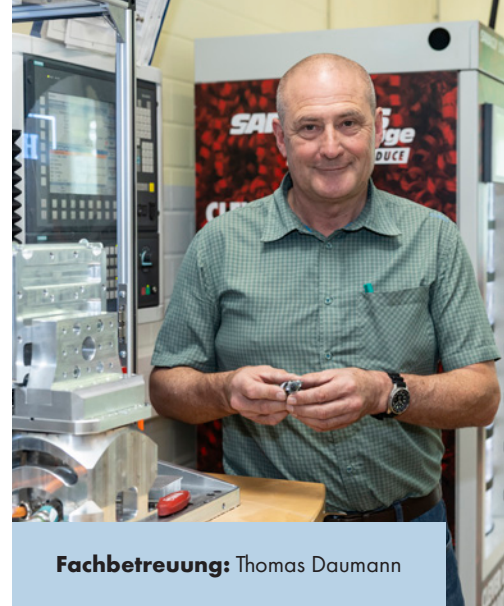
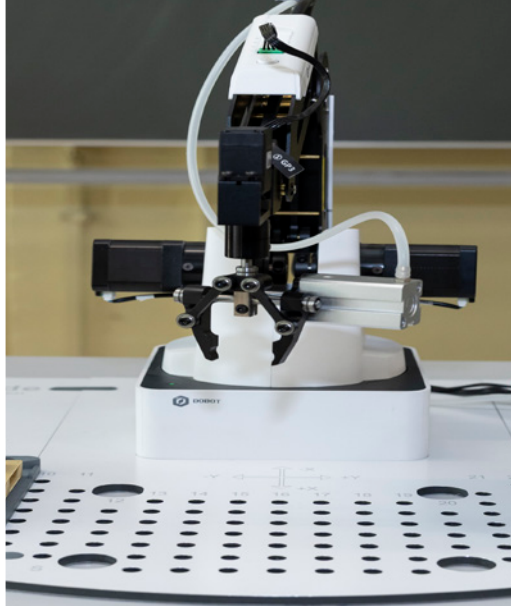
Wir sind ein weltweit führender Anbieter von Antriebs- und Steuerungssystemen für Fahrzeuge, Schiffe und Maschinen.

Interessiert an einer Mitarbeit bei RENK?
Wir freuen uns auf neue Talente!



Gögginger Straße 73 | 86159 Augsburg

www.renk.com/de



Fachbetreuung: Thomas Daumann

Der erste Span zählt

Grundstufe Metall und Zerspanungstechnik

CNC verstehen. Präzision erleben.

Am Anfang steht das Material. Dann kommen Planung, Konzentration, Werkzeug, Maschine – und schließlich das erste eigene Werkstück. In der Grundstufe Metall erwerben Auszubildende die Grundlagen, die für viele metallverarbeitende Berufe entscheidend sind. In der Zerspanungstechnik wird daraus Präzision auf den Punkt. Drehen, Fräsen, Bohren und Schleifen gehören ebenso dazu wie das Einrichten

und Überwachen moderner Werkzeugmaschinen. Die Schülerinnen und Schüler lernen, technische Zeichnungen zu verstehen, Fertigungsprozesse zu planen und Ergebnisse kritisch zu prüfen.

Besonders spannend wird es dort, wo klassische Metallbearbeitung und computergesteuerte Fertigung zusammenkommen. An CNC-Maschinen entsteht ein direkter Bezug zur modernen Arbeitswelt – praxisnah, nachvollziehbar und mit Blick auf Qualität.

METALL
IN DER HAND.

ZUKUNFT
IM BLICK.

**STARTE DEINE BERUFLICHE
ZUKUNFT BEI UNS!**

HAIMER®
Qualität gewinnt.

www.haimer.de

**INFORMIERE
DICH JETZT!**



Fachbetreuung: Andreas Herger



6

Ideen, die abheben

Luftfahrt und Zeichentechnik

Konstruieren. Drucken. Verstehen.

In der Luftfahrt und Zeichentechnik beginnt vieles mit einer Linie, einem Modell, einer Konstruktion. Was zunächst am Bildschirm entsteht, wird später zum Bauteil, zur Baugruppe oder zum funktionsfähigen System. Genau diese Verbindung aus Vorstellungskraft, Präzision und Technik macht den Fachbereich so besonders.

Technische Produktdesignerinnen und Produktdesigner arbeiten mit 3D-Daten, technischen Dokumentationen und konstruktiven Lösungen.

Fluggerätmechanikerinnen und Fluggerätmechaniker befassen sich mit anspruchsvollen technischen Grundlagen rund um Fertigung, Instandhaltung und Sicherheit.

An der BS1 werden digitale Werkzeuge, praktische Übungen und projektorientiertes Lernen miteinander verbunden. 3D-Druck, CAD-Anwendungen, Modelle und moderne Lernmedien machen technische Zusammenhänge sichtbar. So entstehen Lernmomente, die im Kopf bleiben – und manchmal sogar abheben.



WINKELHÖFER

HEIZUNG
SANITÄR

info@winkelhoefer-heizung.de
www.winkelhoefer-heizung.de



Unsere Leistungen

Heizungstechnische Anlagen | Gas- und Wasserinstallationen |
Steuer- und Regeltechnik | Gebäudeautomation | BADUMBAU KOMPLETT




Heinrich-Hertz-Str. 8
86179 Augsburg
Tel.: 0821 / 80 999 780



Fachbetreuung: Johannes Forstmeier

7

Technik fürs Leben

SHK-Technik, Klempner und Technische Systemplaner

Gebäudetechnik mit Zukunft.

Wärme, Wasser, Luft und Energie gehören zu den Grundlagen unseres Alltags. Der Fachbereich Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik zeigt, wie viel Know-how hinter funktionierenden Gebäuden steckt – und wie wichtig moderne Technik für Komfort, Effizienz und Nachhaltigkeit ist.

Anlagenmechanikerinnen und Anlagenmechaniker für SHK arbeiten an komplexen Systemen der Gebäude- und Energietechnik. Klempnerinnen

und Klempner fertigen und montieren Bauteile für Dach, Fassade und Entwässerung. Technische Systemplanerinnen und Systemplaner übersetzen Ideen, Anforderungen und technische Vorgaben in präzise Pläne.

Im Unterricht geht es um mehr als einzelne Bauteile. Es geht um Zusammenhänge: Wie funktionieren Anlagen? Wie werden Systeme geplant? Wie arbeitet man sicher, sauber und im Team? Die BS1 schafft dafür praxisnahe Lernumgebungen, in denen aus technischem Wissen berufliche Sicherheit wird.



**Hermann
Auerhammer**
Sanitär – Heizung

Uhlandstraße 13 | 86157 Augsburg

0821 523208 | info@auerhammer.net

www.auerhammer-sanitaer-heizung.de

BEI UNS INS TEAM ZU KOMMEN LOHNT SICH

Diese Säulen machen unsere Unternehmenskultur aus und kommen Ihnen zugute:

- ✓ Transparenz
- ✓ Feedback
- ✓ Selbstverwirklichung
- ✓ Work-Life-Balance
- ✓ Umweltschutz
- ✓ Gutes Betriebsklima



**WIR SUCHEN
VERSTÄRKUNG**
JETZT BEWERBEN!



8

Mobilität im Wandel

Fahrzeugtechnik

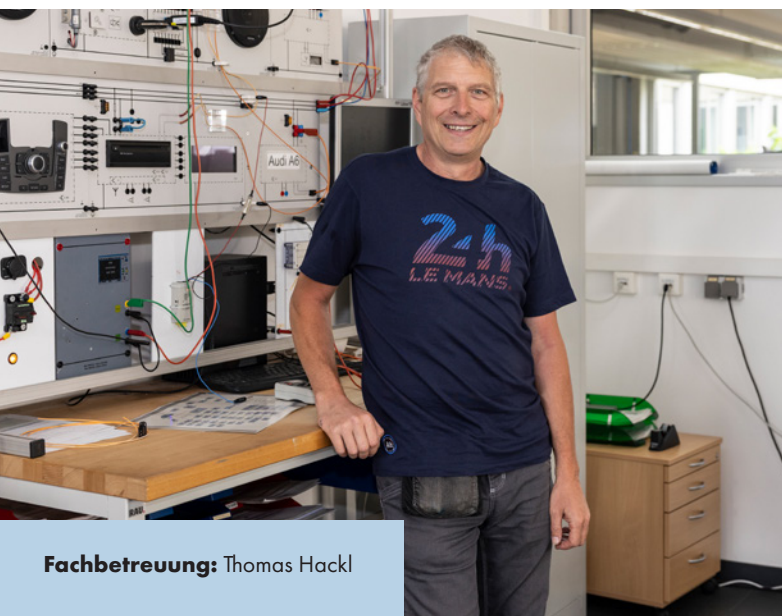
Fehler finden. Systeme verstehen. Mobilität sichern.

Fahrzeugtechnik ist heute digitaler, vernetzter und vielseitiger denn je. Diagnosegeräte, Steuergeräte, Hochvoltssysteme, neue Werkstoffe und moderne Reparaturtechniken verändern die Anforderungen an junge Fachkräfte. Im Fachbereich Fahrzeugtechnik lernen Schülerinnen und Schüler, Fahrzeuge nicht nur zu reparieren, sondern technische Systeme zu verstehen. Sie analysieren Fehler, prüfen Funktionen,

arbeiten an Motoren, Karosserien, Fahrwerken und elektronischen Komponenten. Dabei zählt Genauigkeit ebenso wie strukturiertes Denken.

Die Werkstatt wird zum Lernraum:

Hebebühne, Prüfstand, Reifenmontage, Motorraum und Diagnose bilden die Grundlage für praxisnahen Unterricht. Hier wird sichtbar, wie Theorie und Praxis ineinandergreifen.



Fachbetreuung: Thomas Hackl



Vom Prüfstand in die Praxis

Fahrzeugtechnik nah am Berufsalltag



Ausbildung, die Fahrt aufnimmt.

Moderne Fahrzeugtechnik verlangt Fachwissen, Erfahrung und die Bereitschaft, ständig dazuzulernen. Ob Pkw, Nutzfahrzeug, Karosserie, Zweirad oder neue Antriebstechnologien – die Vielfalt der Berufe eröffnet viele Wege in eine spannende Branche.

An der BS1 werden Lerninhalte so vermittelt, dass sie im betrieblichen Alltag anwendbar sind. Schülerinnen und Schüler arbeiten mit realistischen Aufgabenstellungen, technischen Unterlagen und praxisnahen Situationen. Dabei geht es nicht nur um das richtige Ergebnis, sondern auch um den Weg dorthin: analysieren, prüfen, entscheiden, ausführen.

So entsteht Kompetenz, auf die Betriebe bauen können – und ein Berufsschulunterricht, der junge Menschen sicherer macht für die nächsten Schritte ihrer Ausbildung.

JETZT BEI UNS BEWERBEN

OPEL

Beispielabb. mit mögl. aufpreispflichtiger Sonderausstattung

JETZT BEI UNS DURCHSTARTEN / WIR BILDEN AUS!

Die Autohäuser Sigg und Haas sind als größte Opel-Autohäuser in der Region mit derzeit insgesamt neun Standorten, mehr als 300 Beschäftigten und über 10.000 verkauften Fahrzeugen pro Jahr auf stetigem Expansionskurs. Wir sind außerdem IHK zertifizierte Handelsunternehmen der Automobilbranche und verstärken unser erfolgreiches Team an allen unseren Standorten mit folgenden Ausbildungsberufen zu/zur/zum

- KFZ-Mechatroniker/innen (m/w/d)
- KFZ-Spengler/innen (m/w/d)
- KFZ-Lackierer/innen (m/w/d)
- Fachkraft für Lagerlogistik (m/w/d)
- Groß- und Außenhandels-Kaufmann/-frau (m/w/d)
- Automobil-Kaufmann/-frau (m/w/d)
- Bürokaufleute (m/w/d)

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich mit Ihren aussagekräftigen Unterlagen bei uns, entweder postalisch an eine der u.g. Anschriften oder gerne auch per E-Mail an eine der u.g. Adressen.

AAC Sigg GmbH

SIGG

E-Mail: bewerbung@sigg-automobile.de

opel-sigg.de

AAC Sigg GmbH
Robert-Bosch-Str. 5
86167 Augsburg

HAAS

Georg Haas GmbH & Co. KG

opel.haas-automobile.de

Georg Haas GmbH & Co. KG
Gögginger Straße 17a+b
86159 Augsburg

E-Mail: bewerbung@haas-automobile.de



Fachwissen braucht Haltung

Allgemeinbildender Bereich

Denken. Sprechen. Verantwortung zeigen.

Berufliche Bildung bedeutet nicht nur, ein Handwerk oder eine Technik zu beherrschen. Sie bedeutet auch, Sprache sicher einzusetzen, gesellschaftliche Zusammenhänge zu verstehen, Verantwortung zu reflektieren und eigene Positionen zu entwickeln.

Im allgemeinbildenden Bereich der BS1 haben Fächer wie Deutsch, Politik und Gesellschaft, Religion und Ethik einen wichtigen Platz. Sie eröffnen Räume für Diskussion, Orientierung und Persönlichkeitsbil-

dung. Gerade in der beruflichen Ausbildung sind diese Kompetenzen entscheidend: im Umgang mit Kundinnen und Kunden, im Team, im Betrieb und in der Gesellschaft.

Ob Unterrichtsgespräch, Projekt, Theaterbesuch, Wettbewerb oder gemeinsames Nachdenken über Werte – hier wird deutlich:

Gute Fachkräfte brauchen nicht nur Können, sondern auch Haltung.

Gemeinsam mehr möglich machen

Förderverein der Berufsschule 1 Augsburg e. V.

Unterstützen. Verbinden. Zukunft fördern.

Der Förderverein unterstützt die BS1 dort, wo gute Ideen zusätzliche Möglichkeiten brauchen. Seit seiner Gründung engagiert er sich für die berufliche Bildung und stärkt die Schule in ihren Bildungs- und Erziehungsaufgaben.

Dabei verbindet der Verein Schule, Wirtschaft, ehemalige Schülerinnen und Schüler, Lehrkräfte und Unterstützerinnen und Unterstützer. Durch Beiträge, Spenden und persönliches Engagement konnten bereits verschiedene Projekte realisiert werden – von der Gestaltung von Aufenthaltsbereichen über zusätzliche Ausstattung bis hin zu schulischen Aktionen, die das Miteinander stärken.

Der Förderverein zeigt: Eine starke Schule entsteht nicht allein im Unterricht. Sie entsteht durch Menschen, die sich einbringen, Verantwortung übernehmen und jungen Menschen bessere Lernbedingungen ermöglichen.



DEINE AUSBILDUNG. DEINE ZUKUNFT.

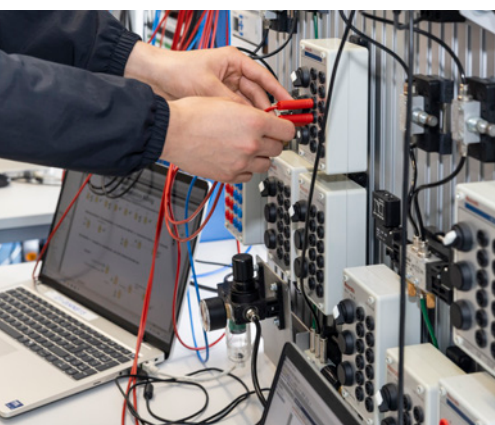
Bei der ANDREAS VOGG GmbH arbeitest du mit Wasser, Wärme und moderner Technik – in echten Projekten, im Team und auf Augenhöhe.

ANDREAS
VOGG

ANDREAS VOGG GmbH
Piechlerstraße 2
86356 Neusäß

0821/65 05 35 0
info@andreas-vogg.de
www.andreas-vogg.de

WASSER • WÄRME • LÜFTUNG • SOLAR



BEBO – WAGER – SCHULE

BERUFSSCHULE 1



AUGSBURG



Ihr Kontakt zur BS1 Augsburg

Wir freuen uns auf den Austausch

**Städtische Berufsschule 1
für Metalltechnik Augsburg**

Haunstetter Straße 66
86161 Augsburg

Telefon: 0821 / 324 18701

E-Mail: bs1.stadt@augsburg.de

Ob Schülerinnen und Schüler, Eltern, Ausbildungsbetriebe oder Interessierte – die BS1 Augsburg ist Ihr Ansprechpartner für berufliche Bildung im Bereich Metalltechnik.

BS1 Augsburg – gemeinsam Technik verstehen, Ausbildung gestalten und Zukunft bewegen.

www.bs1-augsburg.de