

**HIGH
VOLT**

Ausbildung
Heute die Energielandschaft
von morgen gestalten.
Studium
Praktikum

**Wir
bilden
aus!**

Willkommen in der Welt der Hochspannung

HIGHVOLT steht für Spitzenqualität made in Germany. Seit 1904 entwickeln wir an unserem Standort Dresden wegweisende Hochspannungsprüf- und Messtechnik. Das ist seit über 120 Jahren die Basis unseres Erfolges. Wir fertigen Anlagen, Prüffelder und komplexe Prüfsysteme – immer exakt zugeschnitten auf die Bedürfnisse unserer Kunden, stationär und mobil. So unterstützen wir eine zuverlässige und sichere Energieversorgung rund um den Globus.

HIGH VOLTAGE IS OUR

Mit vereinten Kompetenzen und unter strengsten Qualitäts- und Sicherheitskriterien entwickeln wir intelligente Prüf- und Messtechnik für alle Betriebsmittel der elektrischen Energieübertragung. Dazu gehören zum Beispiel Kabel, Transformatoren und Schaltanlagen für Übertragungs- und Verteilungsnetze.

**Hochspannung
ist unsere Leidenschaft.
Pioniergeist unser Antrieb.**

Bei uns arbeiten erfahrene Fachkräfte und Spezialisten aus den Bereichen Hochspannungstechnik, Leistungselektronik, Messtechnik und Software interdisziplinär zusammen.

PASSION

Deine Power für unsere Power - Ausbildung und duales Studium bei HIGHVOLT



Mach den ersten Schritt bei uns! Mit einer Ausbildung oder einem dualen Studium in einem Unternehmen und einer Branche, die Dir beste Zukunftsaussichten bieten. Bei HIGHVOLT arbeitest Du von Anfang an mit an Produkten und Lösungen, die für eine sichere Energieversorgung weltweit sorgen.

Unsere Ausbildungsberufe

Mechatroniker
m/w/d

Industriemechaniker
m/w/d

Fachkraft für Lagerlogistik
m/w/d

Industrie-kaufleute
m/w/d

Unsere dualen Studiengänge

BA Elektrotechnik

Kooperative Ingenieurausbildung (KIA)

BA Betriebswirtschaftslehre

Was Dich erwartet?

Spannungsgeladene und herausfordernde Aufgaben, Freiräume zum Ausprobieren und ein super Zusammenhalt mit Deinen Kollegen. Dabei begleiten Dich unsere Auszubildenden intensiv bei Deiner Entwicklung und helfen Dir, Deine Talente zu entfalten – und das im kollegialen Miteinander.

Natürlich darfst Du für Dein Engagement mit „Goodies“ rechnen. Von einer attraktiven Vergütung mit Leistungszulagen über eine 38-Stunden-Woche bis hin zu kostenfreien Getränken und wöchentlichen Obstkörben. Klingt spannend? Dann bewirb Dich jetzt!



QUALIFIKATION



Realschul- oder höherer Schulabschluss

AUSBILDUNGSORT



Berufsschule Dresden oder wohnortabhängig

AUSBILDUNGSDAUER



3,5 Jahre

Mechatroniker ^(m/w/d)

↳ Meister der Schrauben, Virtuose der Schaltkreise – für alles, was sich bewegt und blinkt!

Wenn ein Gerät den Geist aufgegeben hat, gibst Du noch lange nicht auf? Du tüftelst für Dein Leben gerne? Du interessierst Dich für Metallbau, Elektrotechnik und Datenverarbeitung? Entscheide Dich für eine attraktive Kombination aus allen drei Fachgebieten! Für Deinen Karrierestart suchst Du ein Unternehmen, das Deinen Einsatz von Anfang an zu schätzen weiß und dementsprechend belohnt? Dann setzen wir auf Dich!

VORAUSSETZUNGEN:

Realschul- oder höherer Schulabschluss, technisches Interesse und handwerkliches Geschick.

DAUER DER AUSBILDUNG:

Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre.

EINSATZBEREICHE WÄHREND DEINER AUSBILDUNG:

Während Deiner Ausbildung lernst Du unter anderem die Fertigungsbereiche Hochspannungsanlagen und Transformatoren kennen.

BERUFSSCHULE:

An der Berufsschule findet Blockunterricht statt.

ÜBERNAHMEBEREICHE NACH DEINER AUSBILDUNG:

Mögliche Bereiche sind z. B.: Fertigung Hochspannungsanlagen oder Transformatoren, Prüffeld.

WEITERBILDUNGSMÖGLICHKEITEN NACH DEINER AUSBILDUNG:

Nach Deiner Ausbildung hast Du die Möglichkeit, einen Techniker (m/w/d) oder Meister (m/w/d) zu absolvieren. Wir unterstützen Dich dabei!



„Bei HIGHVOLT wird Hochspannung zu einer Leidenschaft, die ansteckend ist! Vom ersten Tag an war ich Teil eines engagierten Teams, das stets auf der Suche nach neuen Herausforderungen ist. Die Kombination aus traditionellem Know-how und moderner Technologie macht meine Ausbildung hier besonders spannend und vielfältig. Jeder Tag bringt neue Erkenntnisse und spannende Aufgaben – genau das, was ich mir immer gewünscht habe.“

CLEMENS
Auszubildender



QUALIFIKATION



Realschul- oder höherer Schulabschluss

AUSBILDUNGSORT



Wohnortabhängig

AUSBILDUNGSDAUER



3,5 Jahre

Industriemechaniker ^(m/w/d)

↳ Hände, die Großes bewegen: Starte durch als Maschinenmagier!

Du interessierst Dich für große Maschinen und Anlagen und erschaffst gern etwas mit Deinen eigenen Händen? Du möchtest etwas verändern und Deine Karriere in einem Unternehmen starten, das sich mit zukunfts-trächtigen Themen rund um die Energiewende auseinandersetzt? Bei einem Unternehmen, das seit Jahren Weltmarktführer im Bereich der Hochspannung ist und das Deinen Einsatz von Anfang an zu schätzen weiß und dementsprechend belohnt? Dann bist Du bei uns genau richtig!

VORAUSSETZUNGEN:

Realschul- oder höherer Schulabschluss, technisches Interesse und handwerkliches Geschick. Du kannst körperlich anspruchsvoll arbeiten und bist dabei sorgfältig und konzentriert.

DAUER DER AUSBILDUNG:

Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre.

EINSATZBEREICHE WÄHREND DEINER AUSBILDUNG:

Während Deiner Ausbildung erlernst Du im Ausbildungszentrum Fertigungstechniken wie Drehen, Fräsen und Feilen und beschäftigst Dich mit der Pflege, Wartung und Instandhaltung von Maschinen. Deine Kenntnisse vertiefst Du in unserem Fertigungsbereich Wickelei. Hier wird Draht zu Spulen aufgewickelt. Das geschieht nicht per Hand, sondern unter Einsatz von hochmodernen Maschinen. Du erlernst, wie man diese Maschinen programmiert, einstellt und nachjustiert.

BERUFSSCHULE:

Die Berufsschule findet im Blockunterricht statt. Der Standort der Berufsschule ist in der Regel wohnortabhängig.

ÜBERNAHMEBEREICHE NACH DEINER AUSBILDUNG:

Mögliche Bereiche sind die Wickelei und der Transformatorenbau.

WEITERBILDUNGSMÖGLICHKEITEN NACH DEINER AUSBILDUNG:

Nach Deiner Ausbildung hast Du jederzeit die Möglichkeit, Dich zum Techniker (m/w/d), technischen Fachwirt (m/w/d) oder technischen Betriebswirt (m/w/d) weiterzubilden. Wir unterstützen Dich dabei!



” Als Auszubildender bei HIGHVOLT bin ich täglich Teil von etwas Großem – im wahrsten Sinne des Wortes. Hier arbeite ich an hochspannenden Prüfsystemen, die weltweit für eine sichere Energieversorgung beitragen. Besonders stolz macht mich, dass ich von Anfang an in die Projekte einbezogen werde, die direkt zur Energiewende beitragen. Es ist beeindruckend, zu sehen, wie unsere Technologie dabei hilft, Stromnetze effizienter und nachhaltiger zu machen. Hier lerne ich nicht nur, wie man Hochspannungsanlagen und Transformatoren baut – ich helfe, die Zukunft der Energieversorgung zu gestalten.

RICHARD
Auszubildender



QUALIFIKATION



Realschul- oder höherer Schulabschluss

AUSBILDUNGSORT



Wohnortabhängig

AUSBILDUNGSDAUER



3 Jahre

Industriekaufleute ^(m/w/d)

↳ Zahlen im Griff, Zukunft im Blick:
Werde unser Business-Taktgeber!

Deine Leidenschaft sind betriebswirtschaftliche Zusammenhänge, Du bist gerne in Kontakt mit Mitarbeitenden und geschäftlichen Kontakten? Dein Herz schlägt außerdem für die Welt der technologischen Innovationen, von denen die Energielandschaft profitiert? Für Deinen Karrierestart im kaufmännischen Bereich suchst Du ein Unternehmen, das Deinen Einsatz von Anfang an zu schätzen weiß und dementsprechend belohnt? Dann bahnt sich bei uns etwas Großes für Dich an!

VORAUSSETZUNGEN:

Realschul- oder höherer Schulabschluss, Vorliebe für betriebswirtschaftliche Zusammenhänge sowie Motivation zur Einbringung in Projekten.

DAUER DER AUSBILDUNG:

Die Ausbildung dauert 3 Jahre.

EINSATZBEREICHE WÄHREND DEINER AUSBILDUNG:

Während Deiner Ausbildung durchläufst Du unter anderem die Abteilungen Einkauf, Lager, Marketing und Personal.

BERUFSSCHULE:

An der Berufsschule findet Blockunterricht statt.

ÜBERNAHMEBEREICHE NACH DEINER AUSBILDUNG:

Als Spezialist auf Deinem Gebiet kannst Du z. B. in den Abteilungen Export, Auftragszentrum, Einkauf, Personal oder als Assistenz in verschiedenen Bereichen übernommen werden.

WEITERBILDUNGSMÖGLICHKEITEN NACH DEINER AUSBILDUNG:

Nach Deiner Ausbildung hast Du jederzeit die Möglichkeit, einen Fachwirt (m/w/d) oder Betriebswirt (m/w/d) zu absolvieren. Wir unterstützen Dich dabei!



” In meiner Ausbildung zur Industriekauffrau bei HIGHVOLT lerne ich täglich, wie wichtig es ist, dass betriebswirtschaftliche Entscheidungen auf fundierten technischen Grundlagen basieren. Besonders spannend finde ich die Kombination aus kaufmännischen Aufgaben und der Arbeit mit innovativer Technologie, welche die Energiewende vorantreibt. Ob es darum geht, internationale Kunden zu betreuen oder komplexe Projekte zu koordinieren – ich spüre jeden Tag, wie mein Beitrag direkt den Erfolg des Unternehmens unterstützt. Es ist motivierend, Teil eines Teams zu sein, das mit Hochspannung die Zukunft gestaltet.

MAXI
Auszubildende



QUALIFIKATION



Realschul- oder höherer Schulabschluss

AUSBILDUNGSORT



Wohnortabhängig

AUSBILDUNGSDAUER



3 Jahre

Fachkraft für Lagerlogistik ^(m/w/d)

↳ Stapler, Scanner, Strategie: Logistikgenie gesucht!

Du interessierst Dich für die Welt der Logistik, bist ein echtes Organisations-talent und jonglierst gerne mit Zahlen? Auf Deine planerische Weitsicht ist jederzeit Verlass und IT-Systeme gehören für Dich ganz klar zum Job? Für Deinen Karrierestart fehlt Dir nur noch ein Unternehmen, das Deinen Einsatz von Anfang an zu schätzen weiß und dementsprechend belohnt? Dann sind wir sicher, dass Du bei uns gut aufgehoben bist.

VORAUSSETZUNGEN:

Realschul- oder höherer Schulabschluss, Organisationstalent und technisches Verständnis.

DAUER DER AUSBILDUNG:

Die Ausbildung dauert 3 Jahre.

EINSATZBEREICHE WÄHREND DEINER AUSBILDUNG:

Mögliche Bereiche sind unter anderem die Abteilungen Wareneingang und Wareneingangsprüfung, Lagerhaltung und -verwaltung, Transport, Export, Einkauf und Disposition.

BERUFSSCHULE:

An der Berufsschule findet Blockunterricht statt.

ÜBERNAHMEBEREICHE NACH DEINER AUSBILDUNG:

Nach Deiner Ausbildung kannst Du in unserem Lagerbereich tätig werden.

WEITERBILDUNGSMÖGLICHKEITEN NACH DEINER AUSBILDUNG:

Nach Deiner Ausbildung hast Du jederzeit die Möglichkeit, einen Fachwirt (m/w/d) oder Betriebswirt (m/w/d) zu absolvieren. Wir unterstützen Dich dabei!



” In meiner Ausbildung zur Fachkraft für Lagerlogistik bei HIGHVOLT dreht sich alles um Präzision und Effizienz. Ich bin täglich im Einsatz, um sicherzustellen, dass unsere hochsensiblen Prüf- und Messsysteme sicher und pünktlich an ihren Bestimmungsort gelangen. Besonders fasziniert mich, wie vielfältig und abwechslungsreich meine Aufgaben sind – vom Planen und Organisieren bis hin zum Umgang mit modernster Technik. Es ist spannend zu wissen, dass ich dabei eine wichtige Rolle spiele, um die Energiewende weltweit zu unterstützen. Hier geht es nicht nur um Lagerhaltung, sondern um die Logistik für eine nachhaltige Zukunft.

FINN

Auszubildender

Die Kooperative Ingenieurausbildung (KIA)

↳ Theorie trifft Praxis und Du wirst zu einem echten Allround-Ingenieur!

Du willst finanziell unabhängig sein, aber trotzdem studieren? Eine praxisnahe Ausbildung ist Dir auch wichtig? Am liebsten wäre Dir ein Mix aus fachlich fundiertem Studium und praktischem Bezug? Du möchtest etwas verändern und Deine Karriere in einem Unternehmen starten, das sich mit zukunftssträchtigen Themen rund um die Energiewende auseinandersetzt? Dann bist Du bei uns genau richtig!



„ Durch die Kooperative Ingenieurausbildung bei HIGHVOLT habe ich die perfekte Balance zwischen Theorie und Praxis gefunden. Ich kann mein Studium absolvieren, während ich gleichzeitig wertvolle Praxiserfahrung in einem Unternehmen sammle, das eine Schlüsselrolle in der Energiewende spielt. Hier lerne ich nicht nur aus Büchern, sondern setze mein Wissen direkt in spannenden Projekten um. Besonders motivierend ist für mich, dass ich von Anfang an finanziell unabhängig bin und schon jetzt sehe, wie ich aktiv zur Gestaltung der Energielandschaft beitrage.

MAX
KIA-Student

VORAUSSETZUNGEN:

(Fach-)Abitur, handwerkliches Geschick, gute Leistungen in Mathematik und Physik und Interesse an naturwissenschaftlichen Problemstellungen.

DAUER DER AUSBILDUNG:

Die Kooperative Ingenieurausbildung dauert insgesamt 5 Jahre (nach 2,5 Jahren IHK-Facharbeiterabschluss, nach 5 Jahren Diplom).

EINSATZBEREICHE WÄHREND

DEINER AUSBILDUNG:

Während des zweieinhalbjährigen Grundstudiums erfolgt im Unternehmen die praktische Ausbildung zum Elektroanlagenmonteur (m/w/d). Im Anschluss daran wird das Fachstudium an der Hochschule mit berufsbegleitender Tätigkeit im Unternehmen fortgeführt.

STUDIENORT:

Hochschule Zittau/Görlitz

ÜBERNAHMEBEREICHE NACH

DEINER AUSBILDUNG:

Mögliche Bereiche sind z. B. Entwicklung, Technischer Service oder Prüffeld.

BEWERBUNGSFRISTEN:

Die Bewerbungsfristen der Hochschule Zittau-Görlitz findest Du unter:

<https://www.hszg.de/studium/unsere-studiengaenge/unsere-berufsbegleitenden-studiengaenge>



QUALIFIKATION

+

++

+++

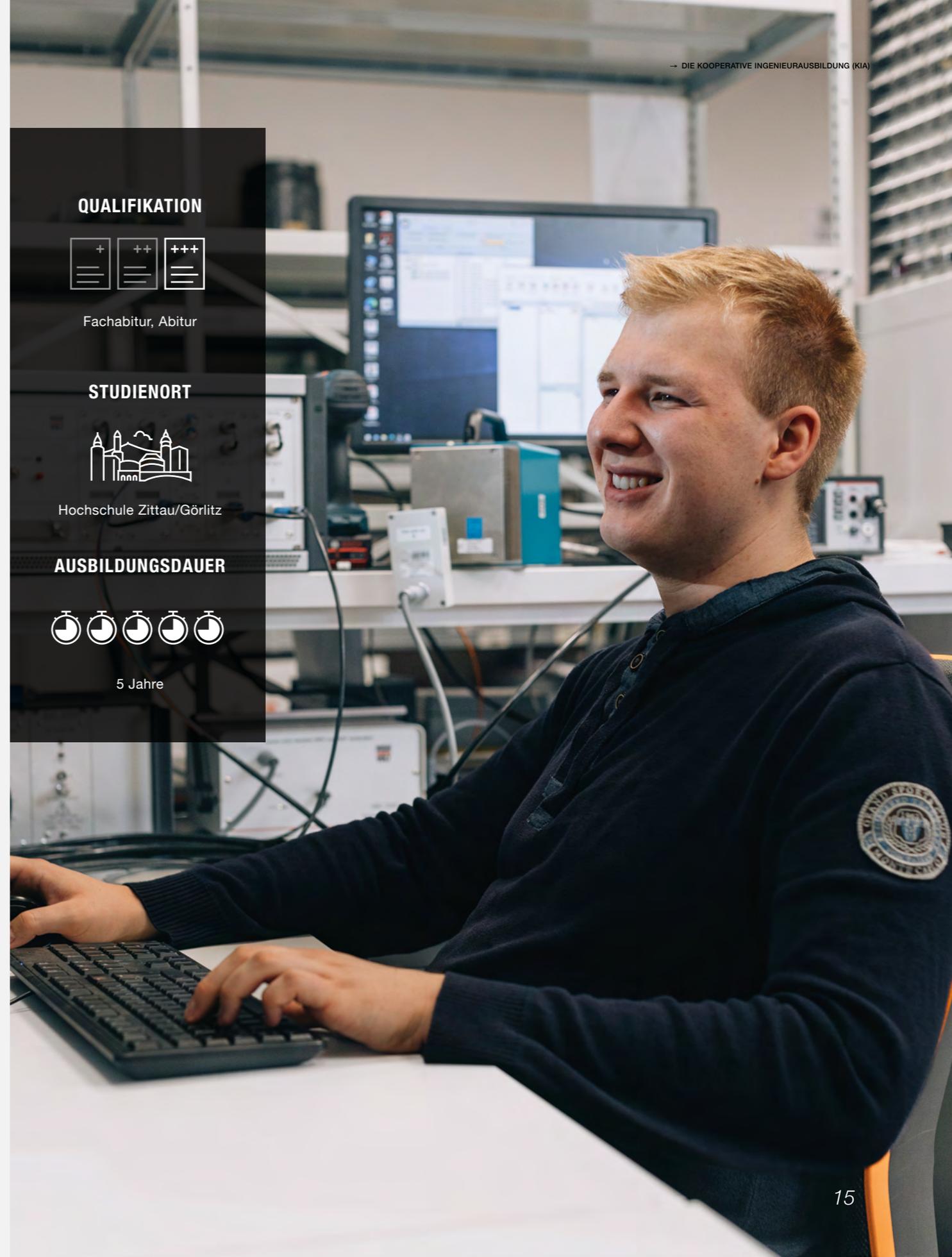
Fachabitur, Abitur

STUDIENORT

Hochschule Zittau/Görlitz

AUSBILDUNGSDAUER

5 Jahre



BA Elektrotechnik

↳ Von Watt bis Widerstand –
Dein Bachelor wird elektrisierend!

Du suchst ein duales Studium, mit welchem Du die Energieversorgung von morgen mitgestalten und aktiv Themen rund um die Energiewende angehen kannst? Ein Studium, das Dir gleichzeitig auch hervorragende berufliche Chancen verspricht? Am liebsten wäre Dir ein maßgeschneiderter Mix aus Theorie und Praxis, bei einem Unternehmen, das Deinen Einsatz von Anfang an zu schätzen weiß und dementsprechend belohnt? Dann bist Du bei uns richtig.

VORAUSSETZUNGEN:

(Fach-) Abitur, handwerkliches Geschick, gute Leistungen in Mathematik und Physik und technisches Verständnis, Motivation und Eigeninitiative.

DAUER DER AUSBILDUNG:

Das duale Studium dauert 3 Jahre.

EINSATZBEREICHE WÄHREND DEINER AUSBILDUNG:

Während der praktischen Ausbildung im Unternehmen durchläufst Du verschiedene Abteilungen wie z. B. Hochspannungstechnik, Leistungselektronik, Messtechnik und Prüffeld.

STUDIENORT:

Berufsakademie Sachsen (Bautzen)

ÜBERNAHMEBEREICHE NACH DEINER AUSBILDUNG:

Mögliche Bereiche sind z. B. Entwicklung, Technischer Service oder Prüffeld.

BEWERBUNGSFRISTEN:

Die Bewerbungsfristen der Berufsakademie Sachsen (Bautzen) findest Du unter: www.ba-bautzen.de

QUALIFIKATION



Fachabitur, Abitur

STUDIENORT



Berufsakademie Sachsen (Bautzen)

AUSBILDUNGSDAUER

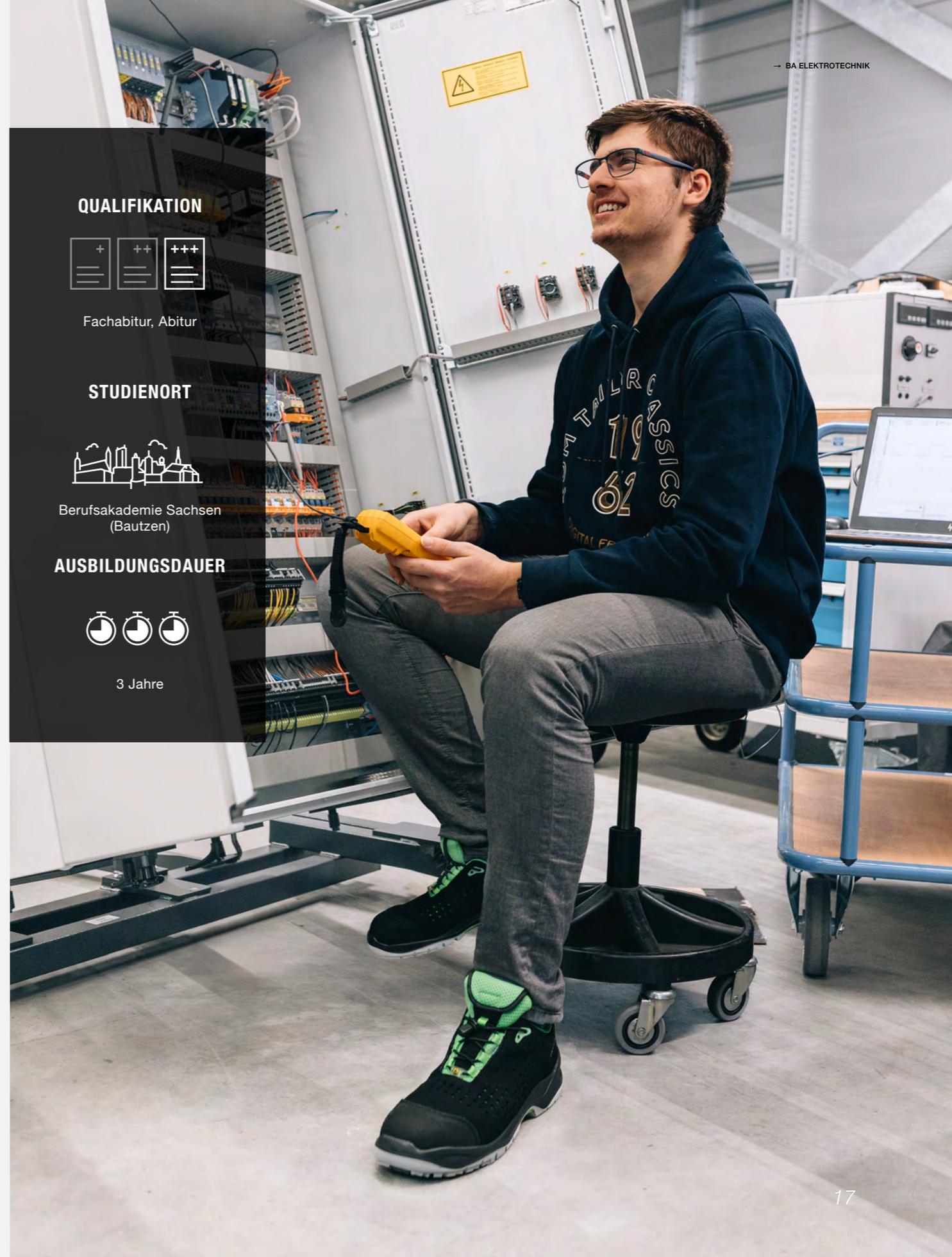


3 Jahre



” Bei HIGHVOLT habe ich das Gefühl, die Zukunft aktiv mitzugestalten. Hier geht es nicht nur darum, Technik zu verstehen – wir arbeiten an Lösungen, die die Energiewende wirklich voranbringen. Besonders im dualen Studium gefällt mir der direkte Bezug zur Praxis. Man sieht sofort, welchen Beitrag die eigene Arbeit leistet. Und das Beste: Das Team hier ist genauso dynamisch wie die Aufgaben. Jeder Tag ist eine neue Herausforderung, und genau das motiviert mich.

MARCO
BA-Student



BA Betriebswirtschaftslehre

↳ Vom Hörsaal ins Management – ein Studium, Dein Erfolg!

Du suchst ein duales Studium, in dem Du tief in die betriebswirtschaftlichen Zusammenhänge eines Weltmarktführers eintauchen kannst und gleichzeitig vielfältige berufliche Perspektiven hast? Tauche ein in die Welt der Betriebswirtschaft bei HIGHVOLT, dem Experten für Hochspannungsprüftechnik. Hier lernst Du Theorie und Praxis im internationalen Umfeld zu verbinden – mit Verantwortung, spannenden Projekten und Raum für Deine Ideen. Werde Teil eines Teams, das die Zukunft der Energietechnik prägt!



„Das duale Studium bei HIGHVOLT ist genau das, was ich gesucht habe: praxisnah, spannend und mit echten Perspektiven. Hier lerne ich nicht nur die betriebswirtschaftlichen Abläufe eines Weltmarktführers kennen, sondern arbeite aktiv an Projekten mit. Besonders schätze ich das kollegiale Miteinander – Teamwork wird hier großgeschrieben und mein Einsatz wird von Anfang an wertgeschätzt. Jeder Tag bringt neue Herausforderungen und ich spüre, dass ich hier langfristig wachsen kann.“

MELISSA
BA-Studentin

VORAUSSETZUNGEN:

Du hast ein erfolgreich abgeschlossenes (Fach-)Abitur. Betriebswirtschaftliche Zusammenhänge findest Du spannend und Du bringst Dich gern in Projekte ein. Du bist flexibel und bringst die Bereitschaft zum Reisen mit.

DAUER DER AUSBILDUNG:

Das duale Studium dauert 3 Jahre.

EINSATZBEREICHE WÄHREND

DEINER AUSBILDUNG:

Während Deines dualen Studiums durchläufst Du unter anderem die Abteilungen Personal, Export, Einkauf, Controlling und Vertrieb.

STUDIENORT:

Die theoretischen Fertigkeiten erlernst Du an der Berufsakademie Sachsen (Dresden)/Duale Hochschule Sachsen, während die Praxisausbildung überwiegend bei uns im Unternehmen erfolgt.

AUSBILDUNGSVERLAUF:

Das betriebswirtschaftliche, duale Studium erfolgt in der Studienrichtung Industrie mit wechselnden Theorie- und Praxisphasen. Du durchläufst bei uns verschiedene Abteilungen und wirst auch ein paar Wochen bei unserem Mutterkonzern in Regensburg verschiedene Bereiche kennen lernen. Das 6. Semester schließt Du mit einer Bachelorarbeit, bevorzugt im Bereich Finanzen/Controlling ab.

ÜBERNAHMEBEREICHE NACH

Mögliche Abteilungen sind z. B. Einkauf, Controlling, Vertrieb oder Personal.

QUALIFIKATION



Fachabitur, Abitur

STUDIENORT

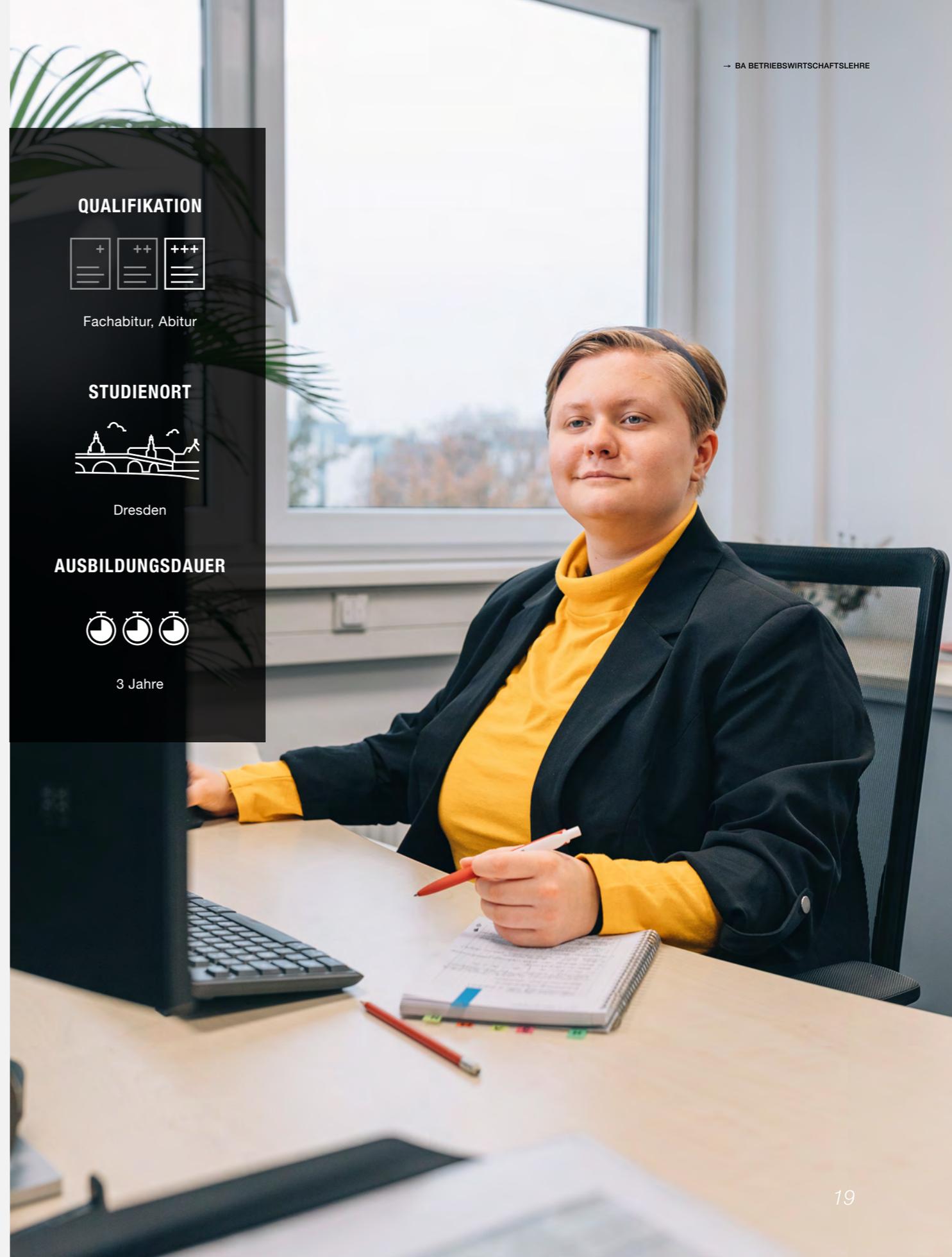


Dresden

AUSBILDUNGSDAUER



3 Jahre



Schülerpraktikum und Ferienarbeit

↳ Wertvolle Einblicke von uns.
Ungebremste Neugierde von Dir.

DEINE MÖGLICHKEITEN:

Schülerpraktikum/Ferienarbeit ^(m/w/d)
im technischen Bereich

Schülerpraktikum/Ferienarbeit ^(m/w/d)
im kaufmännischen Bereich

Schülerpraktikum/Ferienarbeit ^(m/w/d)
im Fertigungsbereich

Die Möglichkeit an Ausbildungsberufen nach der Schule ist groß. Du bist unsicher, welcher Ausbildungsberuf der richtige für Dich ist? Dann nutze die Möglichkeit eines mindestens einwöchigem Schülerpraktikums für Dich zur Berufsorientierung. Wirf über eine Woche lang einen Blick hinter die Kulissen Deines Wunschberufes. Du bekommst eigene Aufgaben, qualifizierte Betreuer und hast einen direkten Draht zu anderen Auszubildenden. Zudem erfährst Du, wie die Ausbildung bei HIGHVOLT aussieht und was Du bei uns alles lernen kannst.

Für Deine Bewerbung benötigen wir ein Anschreiben und Deinen Wunschzeitraum sowie Lebenslauf und Dein letztes Schulzeugnis.

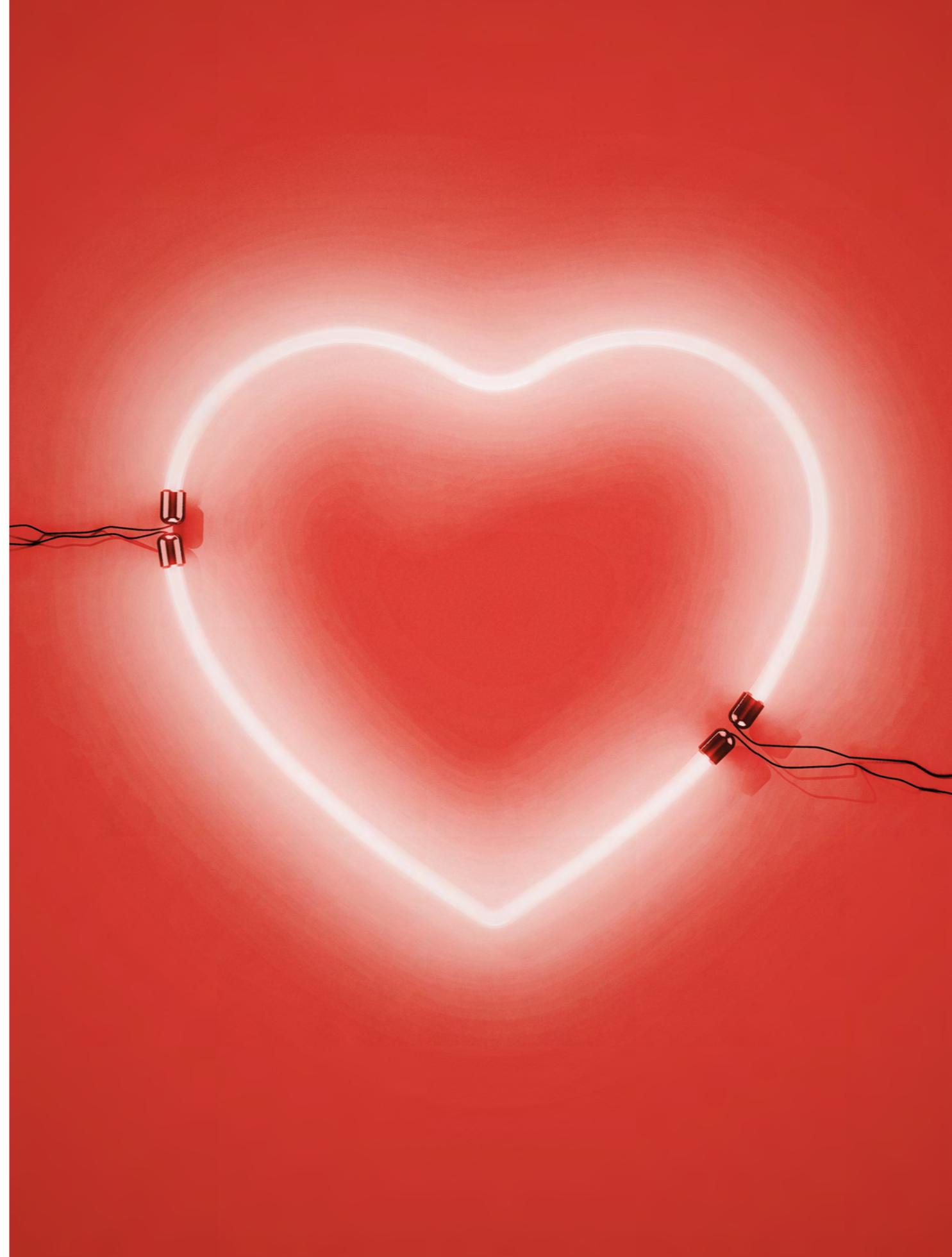
**Bewirb Dich und
schnuppere bei uns hinein!**

Deine Möglichkeiten für einen Einstieg als Studierender

Als Studierender bei HIGHVOLT trägst Du dazu bei, die Stromversorgung von Privathaushalten und Industrie nachhaltig abzusichern. Treibe mit uns Zukunftsthemen wie Versorgung, Digitalisierung und Automatisierung voran und arbeite mit am Upgrade bestehender Technologien und Anlagen unserer Kunden sowie an innovativen Neuentwicklungen für eine nachhaltige Energiezukunft. Was Du mitbringen solltest? Neugier, eigenen Antrieb und den Wunsch, einen wichtigen Beitrag für die Gesellschaft zu leisten.

Wir bieten Dir dafür vielfältige Chancen und unterstützen Dich auf Augenhöhe in Deiner beruflichen und persönlichen Weiterentwicklung. Mit einer offenen und fördernden Unternehmenskultur sorgen wir für Deine schnelle Vernetzung in die einzelnen Unternehmensbereiche. Informiere Dich über unser breit gefächertes Angebot an Berufsfeldern, Fachgebieten und Technologien sowie an Einstiegsmöglichkeiten wie Praktika, Ferienarbeit, Werkstudententätigkeit und auch Abschlussarbeiten.

Praktika
Ferienjob
Werkstudent



**HIGHVOLT Prüftechnik
Dresden GmbH**

Marie-Curie-Str. 10
01139 Dresden
T +49 (0) 351 8425-700
@ dresden@highvolt.com
W www.highvolt.com



Mitglied der
Reinhausen-Gruppe

