

**#TeamSachsenEnergie**

**„weil ich mich  
hier entwickeln  
kann. Und die  
Zukunft.“**

**Ausbildungsbroschüre**  
Für Schüler\*innen

 **Sachsen  
Energie**



„Ich trage täglich dazu bei, die Zukunft der Trinkwasserversorgung in Dresden zu sichern. Was für ein Mehrwert.“



„Die Ausbildung bietet mir die Chance, aktiv an eigenen Projekten mitzuwirken. Es ist toll, wie ich mit meiner Arbeit direkt zum Erfolg des Teams beitrage.“

# Inhalt

- 04 Willkommen bei SachsenEnergie
- 05 Das bieten wir unseren Auszubildenden und dual Studierenden

## Berufsorientierung

- 07 Perspektiven bei SachsenEnergie

## Ausbildungsberufe

- 10 Anlagenmechaniker\*in
- 11 Elektroanlagenmonteur\*in
- 12 Elektroniker\*in für Betriebstechnik
- 13 Mechatroniker\*in
- 14 Umwelttechnolog\*in für Wasserversorgung
- 15 Industriekaufmann (m/w/d)
- 16 Fachinformatiker\*in für Anwendungsentwicklung
- 17 Fachinformatiker\*in für Systemintegration

### Duale Studiengänge

- 19 Duales Studium Wirtschaftsinformatik (B. Sc.)
- 20 Duales Studium Informationstechnik (B. Eng.)
- 21 Duales Studium Energie- und Gebäudetechnik (B. Eng.)
- 22 Duales Studium Elektrotechnik (B. Eng.)

### Jetzt bewerben!

- 23 Wie du dich bei uns bewirbst

**#TeamSachsenEnergie**

”

**weil deine Energie  
hier was bewegt.**



# Willkommen bei SachsenEnergie

**Wir wissen, dass du voller Energie steckst – deshalb brauchen wir dich bei SachsenEnergie.**

Du möchtest das  
#TeamSachsenEnergie  
kennenlernen? Hier  
findest du weitere  
Informationen zu deinen  
Einstiegsmöglichkeiten:  
[www.SachsenEnergie.de/  
karriere](http://www.SachsenEnergie.de/karriere)



Du hast Energie und willst in der Region etwas bewegen? Dann bist du richtig im #TeamSachsenEnergie. Über 4.000 Mitarbeiter\*innen geben jeden Tag ihr Bestes, um Sachsens Heute und Morgen zu gestalten. Gemeinsam treiben wir die Energiewende voran und sorgen dafür, dass Menschen und Unternehmen in Sachsen zuverlässig mit Strom, Erdgas, Wärme, Wasser und Internet via Glasfaser versorgt werden. Unsere Berufsfelder sind spannend und vielseitig: im Kraft- oder Wasserwerk, an technischen Anlagen oder Energieverteilstationen, im Ausbildungs- oder Rechenzentrum, in Dresden, Heidenau, Bautzen, Großenhain oder Görlitz – die beruflichen Möglichkeiten innerhalb der Unternehmensgruppe sind vielfältig und haben Zukunft. Ob Ausbildung, duales Studium oder Schülerpraktikum: Wir bieten dir eine professionelle Förderung und persönliche Begleitung bei deinem Einstieg in die Berufswelt.

SachsenEnergie ist der größte kommunale Versorger Ostdeutschlands. Deshalb setzen sich alle Mitarbeiter\*innen mit voller Kraft für die Region ein. Rund 600.000 Kund\*innen in Ostsachsen versorgt die Unternehmensgruppe zuverlässig mit Energie, Wasser, energienahen Dienstleistungen und zukunfts-sicheren Kommunikationstechnologien. Fest in der Region verwurzelt, arbeitet das gesamte Team von SachsenEnergie an der zukunfts-fähigen und nachhaltigen Energieversorgung sowie an der leistungsstarken, digitalen Infrastruktur von morgen.

Dass die Ausbildung bei SachsenEnergie höchste Anforderungen erfüllt, zeigen viele Auszeichnungen: Für die Ausbildungsgüte trägt SachsenEnergie beispielsweise das Prädikat „Vorbildlicher Ausbildungsbetrieb“ der IHK Dresden.

jugend✶forscht



Wir gehören zu den Top-5-Prozent  
der Unternehmen auf **kununu**

Top 2025  
Company



**Tarifvertrag mit Möglichkeit zur unbefristeten Übernahme**



**vielfältige geförderte Sportangebote**



**38-Stunden-Arbeitswoche**



**Mahlzeitenzuschuss**



**Azubi- und Mitarbeitererevents**



**30 Tage Urlaub und zusätzlich freie Tage an Weihnachten und Silvester**



**mobile Arbeitsplatztechnik**



**kostenloses Deutschlandticket**

## **Das bieten wir dir im #TeamSachsenEnergie**

A young man and woman are smiling and posing in front of a modern building. The man is wearing a black beanie and a black jacket, and the woman is wearing a black jacket. In the background, there are signs for 'Energy' and a large 'F' logo.

**#TeamSachsenEnergie**

**„weil sich  
Reinschnuppern  
lohnt.“**

## **Berufsorientierung**

Du weißt noch nicht, wie es nach der Schule weitergeht? Egal aus welcher Region in Sachsen du kommst, wir zeigen dir, wie breitgefächert die beruflichen Perspektiven bei SachsenEnergie sind. Dabei lernst du unsere Ausbildungsberufe kennen, sammelst erste Praxiserfahrungen und kannst deine Fähigkeiten auf die Probe stellen.

# Perspektiven bei SachsenEnergie

## Für interessierte Schüler\*innen

Unser #TeamSachsenEnergie beteiligt sich an einer Vielzahl von Initiativen und bietet übers Jahr verteilt eine Menge Möglichkeiten für interessierte Schüler\*innen:

- Schülerpraktika und Praktika während einer Umschulung
- freiwilliges Praktikum in den Schulferien
- „Schnuppertage“ in den Schulferien
- „Schau rein – Woche der offenen Unternehmen“
- „Girls' und Boys' Day“
- „genial sozial“
- Berufsorientierungsmessen
- Klassenausflug ins SachsenEnergie-Ausbildungszentrum
- Wir kommen in euren Unterricht!

Alle Infos, Termine und Anmeldungen unter:  
[www.SachsenEnergie.de/berufsorientierung](http://www.SachsenEnergie.de/berufsorientierung)



Bei diesen Events ist SachsenEnergie dabei:



# Unsere Energie: Für die Menschen. Für die Region.





#TeamSachsenEnergie

**„weil ich mich hier  
entwickeln kann.  
Und die Zukunft.“**

## Ausbildungsberufe

Während der gesamten Ausbildung durchläufst du verschiedene Abteilungen in unserer Unternehmensgruppe. So gewinnst du den bestmöglichen Eindruck in vielfältige Bereiche mit unterschiedlichen Schwerpunkten. In der Berufsschule erhältst du das theoretische Wissen passend auf deinen Beruf zugeschnitten.

## #TeamSachsenEnergie

„weil zusammen  
schweißen uns  
zusammenschweißt.“



## Ausbildung zum/zur Anlagenmechaniker\*in

- Dauer:** 3,5 Jahre
- Voraussetzung:** guter Hauptschulabschluss
- Standort:** Ausbildungszentren und Standorte der Unternehmensgruppe
- Berufsschule:** Berufliches Schulzentrum für Technik „Gustav Anton Zeuner“ Dresden, ggf. Berufsschule in deinem Einzugsgebiet

### Welche Fähigkeiten du mitbringen solltest:

- sorgfältige Arbeitsweise und handwerkliches Geschick
- Interesse sowie Verständnis für technische Vorgänge
- gute Mathematik- und Physikkenntnisse

### Wie läuft die Ausbildung bei uns ab:

- Du wechselst zwischen zwei Wochen Berufsschule und vier Wochen praktischem Einsatz. In den ersten 1,5 Jahren lernst du im Ausbildungszentrum.
- Danach geht es mit erfahrenen Kolleg\*innen in Dresden und in der Region Ostsachsen Gas- oder Wasserleitungen reparieren, Anlagen in Stand halten oder bei Kunden die Gas- und Wasserzähler wechseln.

### Wie es für dich weitergeht:

Als Anlagenmechaniker\*in arbeitest du in Werkstätten, auf Baustellen sowie in unseren Werken in Dresden oder ganz Ostsachsen. Es besteht die Möglichkeit, eine Weiterbildung zur Schweißfachkraft, zum/zur Industriemeister\*in oder zum/zur Technischen Betriebswirt\*in aufzunehmen.

Mehr Informationen dazu, was dich in der  
Ausbildung zum/zur Anlagenmechaniker\*in  
erwartet, findest du hier:



- Dauer:** 3 Jahre
- Voraussetzung:** mindestens Realschulabschluss
- Standort:** Ausbildungszentren und Standorte der Unternehmensgruppe
- Berufsschule:** Berufliches Schulzentrum für Elektrotechnik Dresden, ggf. Berufsschule in deinem Einzugsgebiet

#### Welche Fähigkeiten du mitbringen solltest:

- sportliche Fitness und handwerkliches Geschick
- Leichtigkeit im Umgang mit Technik, vor allem Elektronik
- gute Physikkenntnisse

#### Wie läuft die Ausbildung bei uns ab:

- Du wechselst zwischen zwei Wochen Berufsschule und vier Wochen praktischem Einsatz. In den ersten 1,5 Jahren lernst du die Grundlagen der Energieversorgungstechnik.
- Danach geht es Stromleitungen reparieren und neu verlegen sowie Umspannstationen mit neuester Technik ausrüsten.

#### Wie es für dich weitergeht:

Als ausgebildete\*r Elektroanlagenmonteur\*in arbeitest du auf Baustellen, an Elektroanlagen und bist bei Kunden vor Ort. Du bist eine Fachkraft für den Umgang mit der Energieversorgung, Steuerung und Regelung, Meldetechnik und Sicherheits- sowie Beleuchtungstechnik in Dresden oder ganz Ostsachsen.

Mehr Informationen dazu, was dich in der Ausbildung zum/zur Elektroanlagenmonteur\*in erwartet, findest du hier:



**Ausbildung zum/zur  
Elektroanlagenmonteur\*in**

## #TeamSachsenEnergie

„weil Energie  
hier richtig gut  
ankommt.“



## Ausbildung zum/zur Elektroniker\*in für Betriebstechnik

- Dauer:** 3,5 Jahre  
**Voraussetzung:** mindestens Realschulabschluss  
**Standort:** Ausbildungszentren und Standorte der Unternehmensgruppe  
**Berufsschule:** Berufliches Schulzentrum für Elektrotechnik Dresden, ggf. Berufsschule in deinem Einzugsgebiet

### Welche Fähigkeiten du mitbringen solltest:

- sorgfältige Arbeitsweise und handwerkliches Geschick
- Kenntnisse und Begeisterung für die Informatik
- gute Physikkenntnisse

### Wie läuft die Ausbildung bei uns ab:

- Du wechselst zwischen zwei Wochen Berufsschule und vier Wochen praktischer Ausbildung. Wir vermitteln dir in den ersten 1,5 Jahren die Grundlagen der Energieversorgungstechnik.
- Du lernst Schaltsprache und den Umgang mit speicherprogrammierbaren Steuerungen. Du kletterst auf Strommasten, programmierst, konfigurierst und reparierst elektrische Anlagen.
- Anschließend geht es in den Fachbereich, wo du das Erlernte anwenden kannst.

### Wie es für dich weitergeht:

Als Elektroniker\*in für Betriebstechnik arbeitest du in unseren Kraftwerken und Energieverteilungsstationen in Dresden oder ganz Ostsachsen. Es ist möglich, sich zum/zur Industriemeister\*in oder Technischen Betriebswirt\*in weiterbilden zu lassen sowie ein duales Studium anzuschließen.

Mehr Informationen dazu, was dich in der Ausbildung  
zum/zur Elektroniker\*in für Betriebstechnik  
erwartet, findest du hier:



- Dauer:** 3,5 Jahre
- Voraussetzung:** mindestens Realschulabschluss
- Standort:** Ausbildungszentren und Standorte der Unternehmensgruppe
- Berufsschule:** Berufliches Schulzentrum für Elektrotechnik Dresden, ggf. Berufsschule in deinem Einzugsgebiet

#### Welche Fähigkeiten du mitbringen solltest:

- sorgfältige und hoch konzentrierte Arbeitsweise
- Begeisterung für Technik sowie Verständnis für neue Systeme
- gute Kenntnisse in Physik, Mathematik, Informatik und Englisch

#### Wie läuft die Ausbildung bei uns ab:

- Du wechselst zwischen zwei Wochen Berufsschule und vier Wochen praktischem Einsatz. In den ersten 1,5 Jahren lernst du die theoretischen Inhalte der Elektrotechnik, das Fräsen und das Schweißen.
- Du erlernst die Programmierung von Steuerungstechnik und erlangst Kenntnisse in Elektropneumatik und -hydraulik.
- Im Fachbereich kannst du dich dann mit deinem Fachwissen unter Beweis stellen.

#### Wie es für dich weitergeht:

Mechatroniker\*innen arbeiten in den Wasser- und Heizkraftwerken in Dresden und Ostsachsen. Dazu kommen Einsätze in Fernwärme- und Gasverteilungsnetzen. Du betreust die Anlagen und lernst regelmäßig Neues, da sich unsere Technik immer weiterentwickelt. Es besteht die Möglichkeit, eine Weiterbildung zum/zur Industriemeister\*in oder Technischen Betriebswirt\*in aufzunehmen.

Mehr Informationen dazu, was dich in der Ausbildung zum/zur Mechatroniker\*in erwartet, findest du hier:



**Ausbildung zum/zur  
Mechatroniker\*in**

## #TeamSachsenEnergie

„weil ich hier sauber  
abliefern kann.“



## Ausbildung zum/zur Umwelttechnolog\*in für Wasserversorgung

- Dauer:** 3 Jahre
- Voraussetzung:** mindestens Realschulabschluss
- Standort:** Ausbildungszentren und Standorte der Unternehmensgruppe
- Berufsschule:** Berufliches Schulzentrum für Technik und Wirtschaft Pirna, ggf. Berufsschule in deinem Einzugsgebiet

### Welche Fähigkeiten du mitbringen solltest:

- hohes Verantwortungsbewusstsein
- Technikbegeisterung und Verständnis für neue Systeme
- gute Kenntnisse in der Chemie und Biologie

### Wie läuft die Ausbildung bei uns ab:

- Du wechselst zwischen zwei Wochen Berufsschule und vier Wochen praktischer Ausbildung im Unternehmen.
- In der Praxis erhältst du eine elektrotechnische Grundausbildung.
- Du lernst das analytische Arbeiten im Labor, aber auch das Warten, Steuern und Regeln von automatisierten Anlagen.
- In den Wasserwerken erfährst du wie Arbeitsstoffe getrennt, wieder vereint und gereinigt werden.

### Wie es für dich weitergeht:

Mit einer Ausbildung als Umwelttechnolog\*in für Wasserversorgung kannst du in Laboren, an Baustellen, in Werkstätten und Wasserwerken in Dresden arbeiten. Es besteht die Möglichkeit, sich zum/zur Gewässerschutzbeauftragten oder zum/zur Wassermeister\*in weiterzubilden.

Mehr Informationen dazu, was dich in der Ausbildung  
zum/zur Umwelttechnolog\*in für Wasserversorgung  
erwartet, findest du hier:



- Dauer:** 3 Jahre
- Voraussetzung:** guter Realschulabschluss
- Standort:** SachsenEnergie Center am Hauptbahnhof Dresden und Standorte der Unternehmensgruppe
- Berufsschule:** Berufliches Schulzentrum für Wirtschaft „Prof. Dr. Zeigner“ Dresden, ggf. Berufsschule in deinem Einzugsgebiet

#### Welche Fähigkeiten du mitbringen solltest:

- sorgfältige Arbeitsweise und sicherer Umgang mit Zahlen
- gute Mathematikkenntnisse
- Verhandlungsgeschick und selbstbewusstes Auftreten

#### Wie läuft die Ausbildung bei uns ab:

- Du wechselst zwischen zwei Wochen Berufsschule und vier Wochen praktischer Ausbildung im Unternehmen.
- Ab dem ersten Tag unterstützt du aktiv unsere Fachbereiche wie Controlling, Personal, Marketing/Vertrieb, energiewirtschaftliche Felder u.v.m.
- In kleineren Projekten kannst du beweisen, wo deine Stärken liegen.

#### Wie es für dich weitergeht:

Du hast einen vielseitigen Job und stehst täglich im Austausch mit Lieferanten, Kunden und Geschäftspartnern in Dresden oder Ostsachsen. Zudem kontrollierst und buchst du Vorgänge im Rechnungswesen und erstellst Statistiken. Mit diesem Ausbildungsberuf stehen dir viele Weiterbildungsmöglichkeiten, z. B. zum/zur Fachwirt\*in mit einem Vertiefungsschwerpunkt deiner Wahl, zur Verfügung.

Mehr Informationen dazu, was dich in der Ausbildung zum Industriekaufmann (m/w/d) erwartet, findest du hier:



#### #TeamSachsenEnergie

„weil ich hier in mich investieren kann. Und in meine Heimat.“



**Ausbildung zum  
Industriekaufmann**  
(m/w/d)

## #TeamSachsenEnergie

„weil ich hier an der  
Schnittstelle zur  
Zukunft arbeite.“



**Ausbildung zum/zur  
Fachinformatiker\*in für  
Anwendungsentwicklung**

**Dauer:**

3 Jahre

**Voraussetzung:**

mindestens Realschulabschluss

**Standort:**

Dresden und weitere Standorte der Unternehmensgruppe

**Berufsschule:**

Berufliches Schulzentrum für Elektrotechnik Dresden,  
ggf. Berufsschule in deinem Einzugsgebiet

### Welche Fähigkeiten du mitbringen solltest:

- Spaß im Umgang mit IT/Technik
- hohes Verantwortungsbewusstsein
- logisches Denken und kreative Lösungsansätze
- gute Englisch- und Mathematikkenntnisse

### Wie läuft die Ausbildung bei uns ab:

- Du wechselst zwischen zwei Wochen Berufsschule und vier Wochen praktischer Ausbildung im Unternehmen.
- Im Unternehmen unterstützt du bei der Entwicklung von betriebsinternen und kundenorientierten Softwarelösungen. Du wirkst bei der Konfiguration, Integration und Weiterentwicklung von Software- und Anwendungslösungen mit.

### Wie es für dich weitergeht:

Als Fachinformatiker\*in für Anwendungsentwicklung begleitest und unterstützt du komplexe IT-Prozesse ab dem ersten Schritt – von der Projektplanung über Entwicklertests bis zum Projektabschluss. Darüber hinaus betreust und überwachst du im operativen Betrieb verschiedene Anwendungen für die SachsenEnergie-Unternehmensgruppe.

Mehr Informationen dazu, was dich in der Ausbildung  
zum/zur Fachinformatiker\*in für Anwendungsentwicklung  
erwartet, findest du hier:



- Dauer:** 3 Jahre
- Voraussetzung:** mindestens Realschulabschluss
- Standort:** Dresden und weitere Standorte der Unternehmensgruppe
- Berufsschule:** Berufliches Schulzentrum für Elektrotechnik Dresden, ggf. Berufsschule in deinem Einzugsgebiet

#### Welche Fähigkeiten du mitbringen solltest:

- Spaß im Umgang mit IT/Technik
- hohes Verantwortungsbewusstsein
- logisches Denken
- gute Englisch- und Mathematikkenntnisse

#### Wie läuft die Ausbildung bei uns ab:

- Du wechselst zwischen zwei Wochen Berufsschule und vier Wochen praktischer Ausbildung im Unternehmen.
- In den Praxisphasen durchläufst du verschiedene Fachbereiche – z. B. vom First-Level-Support über den Second-Level-Support bis hin zu spannenden IT-Projekten.

#### Wie es für dich weitergeht:

Nach deiner Ausbildung bist du mit deinen Kolleg\*innen verantwortlich für das Planen, Installieren und Konfigurieren komplexer Hard- und Softwarekomponenten für die SachsenEnergie-Unternehmensgruppe. Zudem stehst du deinen Kolleg\*innen als Support für Schulungen sowie bei Problemen zur Seite und bist für die Entwicklung, Verwaltung und Pflege von Datenbanken zuständig.

Mehr Informationen dazu, was dich in der Ausbildung zum/zur Fachinformatiker\*in für Systemintegration erwartet, findest du hier:



#### #TeamSachsenEnergie

„weil ein funktionierendes Netzwerk das Größte ist.“



**Ausbildung zum/zur  
Fachinformatiker\*in  
für Systemintegration**



**#TeamSachsenEnergie**

**„weil hier  
aus Theorie  
Praxis wird.“**

## Duale Studiengänge

In einem 12-wöchigen Wechsel studierst du an den Standorten der Dualen Hochschule Sachsen und bist in der SachsenEnergie-Unternehmensgruppe. Während der Praxisphasen erhältst du viele Einblicke in verschiedene Unternehmensbereiche und darfst von Beginn an unsere Mitarbeiter\*innen aktiv unterstützen und dein Wissen aus den Theoriephasen anwenden.

- Dauer:** 6 Semester
- Voraussetzung:** Allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife
- Standort:** Duale Hochschule Sachsen (Standort Dresden) und Praxis in Dresden sowie im Versorgungsgebiet der SachsenEnergie-Unternehmensgruppe

**Welche Fähigkeiten du mitbringen solltest:**

- hohe Computer- und Technikaffinität
- Einsatzbereitschaft, Durchhaltevermögen sowie Interesse am Programmieren
- strukturiertes und zielgerichtetes Arbeiten

**Studieninhalte während der Theoriephasen:**

- Wirtschaftswissenschaften (BWL, VWL, Finance)
- Informatik (Programmierung, Software Engineering, Datenbanken)
- Wirtschaftsinformatik (IT-Service und Konzepte, Management Support Systeme)
- Wirtschaftsmathematik
- Wirtschafts-, Privat-, Arbeits- und IT-Recht

**Inhaltliche Schwerpunkte in den Praxisphasen:**

- Arbeits- und Problemlösungstechniken
- Schnittstelle zwischen Fachbereich und IT
- IT-Projektmanagement
- IT-Demand- und Portfoliomanagement
- IT-Prozesse und Digitalisierung

**Vertiefung:**

- Industriebetrieb und Dienstleister
- Gesundheitswesen
- öffentlicher Sektor
- Internationalisierung

Mehr Informationen dazu, was dich im dualen Studium Wirtschaftsinformatik (B. Sc.) erwartet, findest du hier:



**#TeamSachsenEnergie**

**„weil ich hier an der Schnittstelle zur Zukunft arbeite.“**



**Duales Studium  
Wirtschaftsinformatik  
(B. Sc.)**



**#TeamSachsenEnergie**

**„weil ein funktionie-  
rendes Netzwerk  
das Größte ist.“**

**Duales Studium  
Informationstechnik  
(B. Eng.)**

**Dauer:** 6 Semester

**Voraussetzung:** Allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife

**Standort:** Duale Hochschule Sachsen (Standort Dresden) und Praxis in Dresden  
sowie im Versorgungsgebiet der SachsenEnergie-Unternehmensgruppe

**Welche Fähigkeiten du mitbringen solltest:**

- schnelle Auffassungsgabe und ein hohes Abstraktionsvermögen
- gute mathematische und physikalische Kenntnisse
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- sehr gute Englischkenntnisse

**Studieninhalte während der Theoriephasen:**

- hardwaretechnische Grundlagen
- Softwaretechnik
- Netzwerktechnologie inkl. IT-Sicherheit

**Inhaltliche Schwerpunkte in den Praxisphasen:**

- IT-Prozesse des Unternehmens
- firmenspezifische Hardware/Software
- objektorientierte Programmierung
- selbstständiges, ingenieurmäßiges Analysieren und Lösen

**Vertiefung:**

- Entwurf von Software-Architekturen
- Netzwerkpraxis und angewandte IT-Sicherheit

Mehr Informationen dazu, was dich  
im dualen Studium Informationstechnik (B. Eng.)  
erwartet, findest du hier:



**Dauer:** 6 Semester  
**Voraussetzung:** Allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife  
**Standort:** Duale Hochschule Sachsen (Standort Riesa) und Praxis in Dresden sowie im Versorgungsgebiet der SachsenEnergie-Unternehmensgruppe

**Welche Fähigkeiten du mitbringen solltest:**

- analytische Fähigkeiten und Verständnis für Technik
- hohe Einsatzbereitschaft sowie Durchhaltevermögen
- strukturiertes und zielgerichtetes Arbeiten

**Studieninhalte während der Theoriephasen:**

- mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen
- ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- betriebswirtschaftliche und rechtliche Grundlagen

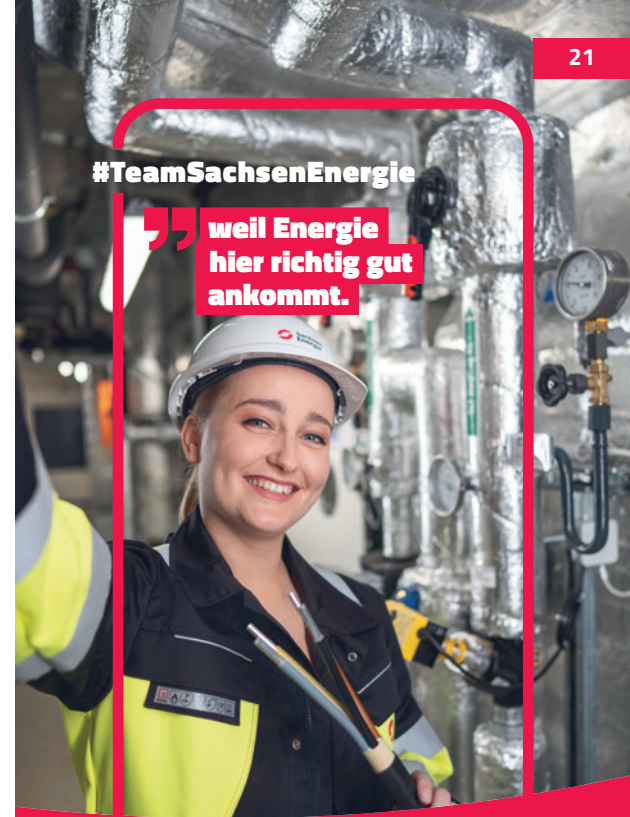
**Inhaltliche Schwerpunkte in den Praxisphasen:**

- Asset-Management
- Netzbetrieb, Netzbetriebsprozesse und Netzvertrieb
- Netzleitstelle
- elektrische Mess-, Steuer- und Regelungstechnik
- Klima- und Kältetechnik

**Vertiefung:**

- Energietechnik
- Versorgungs- und Gebäudetechnik

Mehr Informationen dazu, was dich im dualen Studium Energie- und Gebäudetechnik (B. Eng.) erwartet, findest du hier:



**Duales Studium  
Energie- und  
Gebäudetechnik (B. Eng.)**

## #TeamSachsenEnergie

„weil wir komplexe  
Systeme einfach  
entwickeln.  
Und einfach  
machen.“



## Duales Studium Elektrotechnik (B. Eng.)

**Dauer:** 6 Semester

**Voraussetzung:** Allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife

**Standort:** Duale Hochschule Sachsen (Standort Bautzen) und Praxis  
in Dresden sowie im Versorgungsgebiet der SachsenEnergie-  
Unternehmensgruppe

### Welche Fähigkeiten du mitbringen solltest:

- analytische Fähigkeiten und Verständnis für Technik
- hohe Einsatzbereitschaft sowie Durchhaltevermögen
- strukturiertes und zielgerichtetes Arbeiten

### Studieninhalte während der Theoriephasen:

- Mess- und Anlagentechnik
- Informationstechnik
- Mathematik
- technische Physik
- Grundlagen Elektrotechnik/Elektronik
- Planung und Projektierung

### Inhaltliche Schwerpunkte in den Praxisphasen:

- Elektro- und Leittechnik
- Assetmanagement Hoch-/Mittel-/Niederspannung
- Technik, Instandhaltung, Infrastruktur
- Maschinentechnik
- Netzbetrieb

### Vertiefung:

- Elektrische Energietechnik

Mehr Informationen dazu, was dich im  
dualen Studium Elektrotechnik (B. Eng.)  
erwartet, findest du hier:



# Wie du dich bei uns bewirbst

## Fragen zum Bewerbungsprozess

Ab dem **01.07. des Vorjahres** bewirbst du dich mit deinen vollständigen Bewerbungsunterlagen am besten online über die Jobbörse auf unserer Homepage.

### Bewerbungsunterlagen für ein Praktikum:

- Anschreiben mit Berufsrichtung und Zeitraum
- Lebenslauf
- deine letzten Schulzeugnisse

### Bewerbungsunterlagen für eine Ausbildung oder ein duales Studium:

- motiviertes und aussagekräftiges Anschreiben
- dein Lebenslauf
- deine letzten zwei Zeugnisse
- Teilnahmebescheinigungen, Zertifikate, Praktikabeurteilungen (soweit vorhanden)

### Du hast Fragen zur Bewerbung bei SachsenEnergie?

#### Ansprechpartnerin Berufsorientierung:

Sylvia Hoffmann

Telefon: +49 351 5630-23026

E-Mail: [Berufsorientierung@SachsenEnergie.de](mailto:Berufsorientierung@SachsenEnergie.de)

#### Ansprechpartner Ausbildung:

Uwe Düvel

Telefon: +49 351 5630-23339

E-Mail: [Ausbildung@SachsenEnergie.de](mailto:Ausbildung@SachsenEnergie.de)

#### Ansprechpartnerin duales Studium:

Rita Kluge

Telefon: +49 351 5630-26883

E-Mail: [Karriere@SachsenEnergie.de](mailto:Karriere@SachsenEnergie.de)

Wir freuen uns auf deine Bewerbung direkt über unsere Jobbörse.  
[www.SachsenEnergie.de/jobs](http://www.SachsenEnergie.de/jobs)





[www.SachsenEnergie.de/karriere](http://www.SachsenEnergie.de/karriere)

