



# Elektroniker (m/w/d) für Betriebstechnik

Ausbildung mit Energie

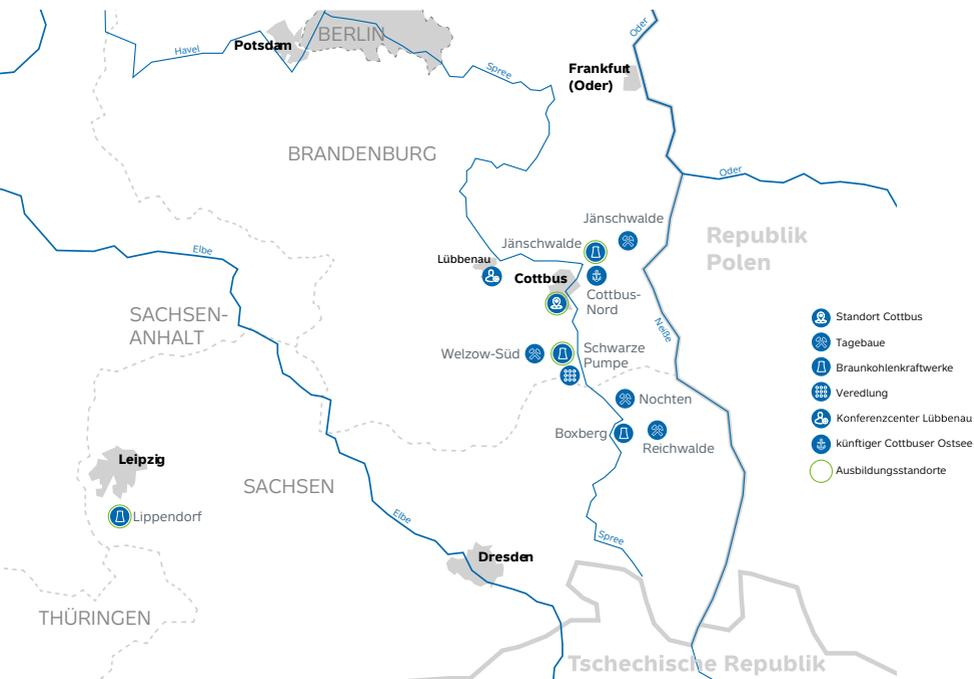
**LEAG** 

Strom und Wärme aus der Lausitz und Mitteldeutschland

# Die LEAG – Energie für dich und deine Zukunft

Von der Fabrikhalle bis zum Handy – ohne Energie läuft nichts. Für annähernd jede zehnte Kilowattstunde Strom, die in Deutschland verbraucht wird, sorgen die Tagebaue und Kraftwerke der LEAG. Und natürlich unsere rund 8.000 Mitarbeiter. Sie machen die LEAG zu einem der größten privatwirtschaftlichen Arbeitgeber und Ausbilder im Osten des Landes. Vielleicht bald auch für dich?

Unter dem Dach der LEAG ist die **Lausitz Energie Bergbau AG** für die Braunkohlegewinnung in den vier Lausitzer Tagebauen zuständig. Im Anschluss daran entwickelt sie vielfältig nutzbare Bergbaufolgelandschaften. So entsteht derzeit aus dem ehemaligen Tagebau Cottbus-Nord der Cottbuser Ostsee, das größte künstliche Gewässer in Deutschland. Die **Lausitz Energie Kraftwerke AG** verantwortet die Erzeugung von Strom und Wärme an drei Standorten bei Cottbus, Spremberg und Weißwasser sowie in Lippendorf bei Leipzig. Fünf bis zehn Prozent der Braunkohle werden im Industriepark Schwarze Pumpe zu hochwertigen Brennstoffen veredelt.



Elektroniker (m/w/d) für Betriebstechnik

## Praxisnah von Anfang an – Berufsausbildung bei der LEAG

Ohne elektrische Energie und Elektronik stehen moderne Maschinen still. Ob in Kraftwerken, in Unternehmen oder in Wohnungen: Überall fließt Energie, die umgewandelt, gesteuert und transportiert werden muss.

Elektroniker (m/w/d) für Betriebstechnik bringen Maschinen auf Baustellen, in Werkstätten oder im Servicebereich zum Laufen und warten diese regelmäßig. Sie erweitern bzw. modernisieren Maschinen und Anlagen und reparieren sie im Falle einer Störung. Des Weiteren installieren sie Leitungsführungssysteme, Energie- und Informationsleitungen sowie die elektrische Ausrüstung von Maschinen. Durch die sorgfältige und verantwortungsbewusste elektronische und mechanische Ausbildung lernen Elektroniker für Betriebstechnik die Funktionsweise von komplexeren Systemen und Baugruppen kennen und beherrschen. Sie programmieren, konfigurieren und prüfen Systeme und Sicherheitseinrichtungen.

# 600

Rund 600 Auszubildende lernen derzeit bei uns, darunter sind fast 100 Elektroniker (m/w/d).



### Voraussetzungen:

- guter Schulabschluss
- handwerkliches Geschick sowie elektronisches und logisches Verständnis
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Zuverlässigkeit und Genauigkeit
- Deutschkenntnisse mindestens Niveau B2



### Ausbildungsschwerpunkte:

- Mess- und Regeltechnik
- Elektrotechnik und Mechanik
- Installieren und Konfigurieren von IT-Systemen
- Installieren, Inbetriebnehmen und Warten von elektrischen Anlagen
- Errichten, Konfigurieren und Inbetriebnehmen sowie Instandhalten und Optimieren von Steuerungen
- Kundenbetreuung und Qualitätsmanagement



### Ausbildungsdauer:

- 3,5 Jahre

→ [leag.de/karriere](https://www.leag.de/karriere)



LEAG

# Industrie- mechaniker (m/w/d)

Ausbildung mit Energie

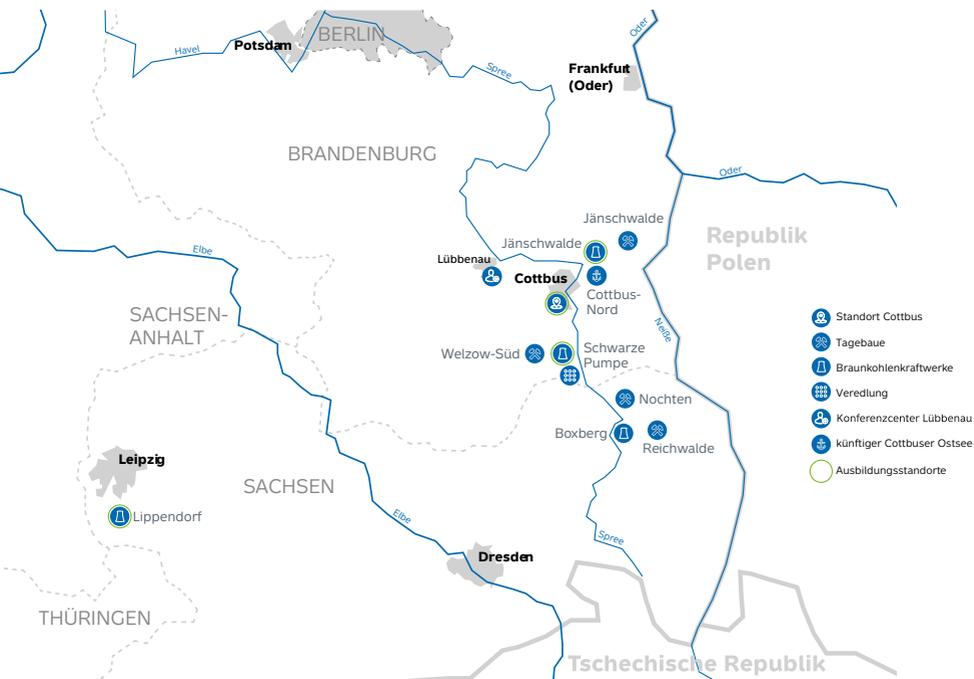


Strom und Wärme aus der Lausitz und Mitteldeutschland

# Die LEAG – Energie für dich und deine Zukunft

Von der Fabrikhalle bis zum Handy – ohne Energie läuft nichts. Für annähernd jede zehnte Kilowattstunde Strom, die in Deutschland verbraucht wird, sorgen die Tagebaue und Kraftwerke der LEAG. Und natürlich unsere rund 8.000 Mitarbeiter. Sie machen die LEAG zu einem der größten privatwirtschaftlichen Arbeitgeber und Ausbilder im Osten des Landes. Vielleicht bald auch für dich?

Unter dem Dach der LEAG ist die **Lausitz Energie Bergbau AG** für die Braunkohलगewinnung in den vier Lausitzer Tagebauen zuständig. Im Anschluss daran entwickelt sie vielfältig nutzbare Bergbaufolgelandschaften. So entsteht derzeit aus dem ehemaligen Tagebau Cottbus-Nord der Cottbuser Ostsee, das größte künstliche Gewässer in Deutschland. Die **Lausitz Energie Kraftwerke AG** verantwortet die Erzeugung von Strom und Wärme an drei Standorten bei Cottbus, Spremberg und Weißwasser sowie in Lippendorf bei Leipzig. Fünf bis zehn Prozent der Braunkohle werden im Industriepark Schwarze Pumpe zu hochwertigen Brennstoffen veredelt.



Industriemechaniker (m/w/d)

## Praxisnah von Anfang an – Berufsausbildung bei der LEAG

Industriemechaniker (m/w/d) sind die Experten für technische Geräte und Maschinen. Sie fertigen, montieren und reparieren Werkzeugmaschinen, Band- und Produktionsanlagen sowie Pumpen, Turbinen und Generatoren.

Die Ausbildung beginnt mit den Grundlagen der Metallbearbeitung. Darauf aufbauend folgt die Fertigung und Montage von Maschinenteilen sowie das Aufbauen, Prüfen und Instandsetzen von elektropneumatischen bzw. elektrohydraulischen Steuerungen. Zusätzlich erwerben Industriemechaniker (m/w/d) weitere spezielle Fähigkeiten wie etwa die Bearbeitung von Kunststoffen, das Hartlöten oder verschiedene Schweißtechniken.

Industriemechaniker (m/w/d) können sich mit entsprechender Berufserfahrung zum Industriemeister, Techniker oder Bachelor of Engineering weiterqualifizieren.

# 600

Rund 600 Auszubildende lernen derzeit bei uns, darunter sind fast 200 Industriemechaniker (m/w/d).



### Voraussetzungen:

- guter Schulabschluss
- handwerkliches Geschick und technisches Verständnis
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Zuverlässigkeit und Genauigkeit
- Deutschkenntnisse mindestens Niveau B2



### Ausbildungsschwerpunkte:

- Grundlagen der Metallbearbeitung
- Bedienen, Warten und Reparieren von Maschinen und Produktionsanlagen
- Schweißen, Pneumatik und Hydraulik
- Montieren und Warten von Geräteteilen und Baugruppen
- Einstellen und Bedienen von CNC-gesteuerten Werkzeugmaschinen



### Ausbildungsdauer:

- 3,5 Jahre

→ [leag.de/karriere](https://www.leag.de/karriere)



# Mechatroniker (m/w/d)

Ausbildung mit Energie

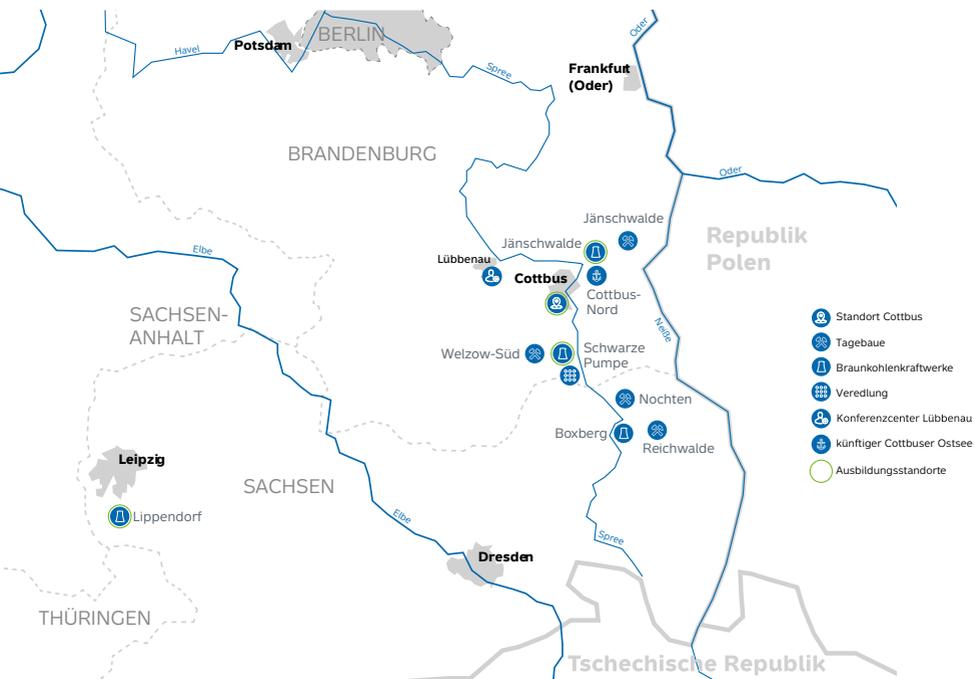
**LEAG** 

Strom und Wärme aus der Lausitz und Mitteldeutschland

# Die LEAG – Energie für dich und deine Zukunft

Von der Fabrikhalle bis zum Handy – ohne Energie läuft nichts. Für annähernd jede zehnte Kilowattstunde Strom, die in Deutschland verbraucht wird, sorgen die Tagebaue und Kraftwerke der LEAG. Und natürlich unsere rund 8.000 Mitarbeiter. Sie machen die LEAG zu einem der größten privatwirtschaftlichen Arbeitgeber und Ausbilder im Osten des Landes. Vielleicht bald auch für dich?

Unter dem Dach der LEAG ist die **Lausitz Energie Bergbau AG** für die Braunkohlegewinnung in den vier Lausitzer Tagebauen zuständig. Im Anschluss daran entwickelt sie vielfältig nutzbare Bergbaufolgelandschaften. So entsteht derzeit aus dem ehemaligen Tagebau Cottbus-Nord der Cottbuser Ostsee, das größte künstliche Gewässer in Deutschland. Die **Lausitz Energie Kraftwerke AG** verantwortet die Erzeugung von Strom und Wärme an drei Standorten bei Cottbus, Spremberg und Weißwasser sowie in Lippendorf bei Leipzig. Fünf bis zehn Prozent der Braunkohle werden im Industriepark Schwarze Pumpe zu hochwertigen Brennstoffen veredelt.



Mechatroniker (m/w/d)

## Praxisnah von Anfang an – Berufsausbildung bei der LEAG

Bei der Ausbildung zum Mechatroniker (m/w/d) stehen die drei Fachgebiete Mechanik, Elektronik und Informatik im Mittelpunkt.

Mechatroniker (m/w/d) bauen aus mechanischen, elektrischen und elektronischen Bestandteilen komplexe mechatronische Systeme, die in automatisierten Produktionsanlagen wie Fließbändern, Abfüll-, Verpackungs- oder Kraftwerksanlagen auftreten.

Die umfangreiche Ausbildung ermöglicht einen vielschichtigen beruflichen Einsatz. Die wesentlichen Tätigkeitsgebiete liegen in der Montage und Instandhaltung von Maschinen, Anlagen und Systemen. Aufbauend auf den Grundlehrgängen zur Metallbearbeitung, Elektrotechnik/Elektronik und Pneumatik/Hydraulik geht es schnell an die Arbeit mit komplexeren mechatronischen Systemen. Der sichere Umgang mit PC-Hard- und Software spielt dabei eine große Rolle.

# 600

Rund 600 Auszubildende lernen derzeit bei uns, darunter sind fast 170 Mechatroniker (m/w/d).



### Voraussetzungen:

- guter Schulabschluss
- handwerkliches Geschick und technisches Verständnis
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Zuverlässigkeit und Genauigkeit
- Deutschkenntnisse mindestens Niveau B2



### Ausbildungsschwerpunkte:

- Metallbearbeitung, Elektrotechnik und Elektronik
- Pneumatik und Hydraulik
- Installieren elektrischer Schaltungen und Baugruppen
- Montieren und Demontieren von Maschinen, Systemen und Anlagen
- Fehlersuche und Störungsbehebung in mechatronischen Systemen
- Installieren, Testen und Nutzen von PC-Hard- und Software



### Ausbildungsdauer:

- 3,5 Jahre

→ [leag.de/karriere](https://leag.de/karriere)



# Eisenbahner (m/w/d) im Betriebsdienst

Ausbildung mit Energie

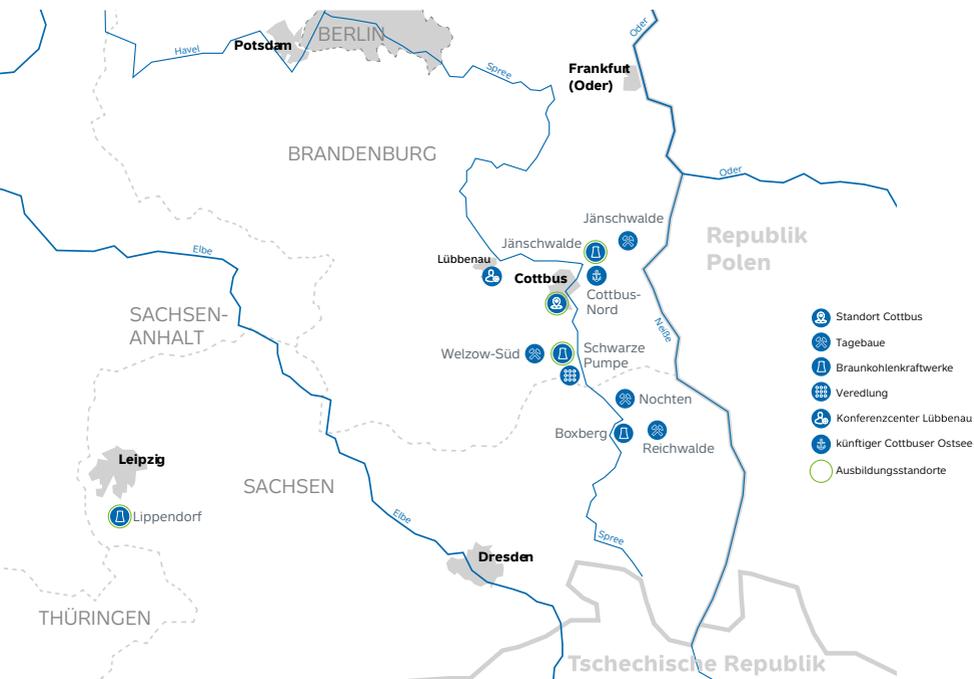
**LEAG** 

Strom und Wärme aus der Lausitz und Mitteldeutschland

# Die LEAG – Energie für dich und deine Zukunft

Von der Fabrikhalle bis zum Handy – ohne Energie läuft nichts. Für annähernd jede zehnte Kilowattstunde Strom, die in Deutschland verbraucht wird, sorgen die Tagebaue und Kraftwerke der LEAG. Und natürlich unsere rund 8.000 Mitarbeiter. Sie machen die LEAG zu einem der größten privatwirtschaftlichen Arbeitgeber und Ausbilder im Osten des Landes. Vielleicht bald auch für dich?

Unter dem Dach der LEAG ist die **Lausitz Energie Bergbau AG** für die Braunkohlegewinnung in den vier Lausitzer Tagebauen zuständig. Im Anschluss daran entwickelt sie vielfältig nutzbare Bergbaufolgelandschaften. So entsteht derzeit aus dem ehemaligen Tagebau Cottbus-Nord der Cottbuser Ostsee, das größte künstliche Gewässer in Deutschland. Die **Lausitz Energie Kraftwerke AG** verantwortet die Erzeugung von Strom und Wärme an drei Standorten bei Cottbus, Spremberg und Weißwasser sowie in Lippendorf bei Leipzig. Fünf bis zehn Prozent der Braunkohle werden im Industriepark Schwarze Pumpe zu hochwertigen Brennstoffen veredelt.



Eisenbahner (m/w/d) im Betriebsdienst

## Praxisnah von Anfang an – Berufsausbildung bei der LEAG

Als Eisenbahner (m/w/d) im Betriebsdienst transportieren Sie Güter und Produkte für Unternehmen, rangieren, bilden und entladen Züge. Die LEAG verfügt für ihre Transportleistungen über ein rund 400 Kilometer langes Schienennetz sowie mehrere Dutzend E-/Diesellokomotiven und knapp 1.000 Wagen, die Ihnen ein praxisnahes Lernumfeld bieten.

Die Ausbildung findet im Unternehmen und in der Berufsschule im Oberstufenzentrum Berlin statt. In Seminaren/Praxistrainings werden Sie auf die betrieblichen Praxiseinsätze vorbereitet. Sie fahren auch auf öffentlichen Netzen. Bereitschaft zu Schichtdiensten und Außeneinsatz ist erforderlich. Bei entsprechender Berufserfahrung können Sie sich unter anderem zum Meister Bahnbetrieb qualifizieren. Bei erfolgreichem Abschluss der Ausbildung und persönlicher Eignung ist eine unbefristete Übernahme möglich.

# 600

Rund 600 Auszubildende lernen derzeit bei uns, darunter sind seit 2019 jährlich 24 Auszubildende als Eisenbahner (m/w/d) im Betriebsdienst.



### Voraussetzungen:

- guter Schulabschluss
- technisches Verständnis
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Zuverlässigkeit und Genauigkeit
- ärztliche Tauglichkeit und psychologische Eignung
- Deutschkenntnisse mindestens Niveau C1



### Ausbildungsschwerpunkte

- Rangierarbeiten zum Zusammenstellen und Auflösen von Zügen
- Prüfen von Wagen und Durchführen von Bremsproben
- Grundlagen Triebfahrzeugtechnik
- Vorbereitung und Aufsicht einer Zugfahrt
- Durchführen von Fahrten im Regelbetrieb und bei Störungen
- Kommunikation und Verhaltenstraining für den Produktionsprozess



### Ausbildungsdauer

- 3 Jahre

→ [leag.de/karriere](https://www.leag.de/karriere)



# Industrie- kaufmann (m/w/d)

Ausbildung mit Energie

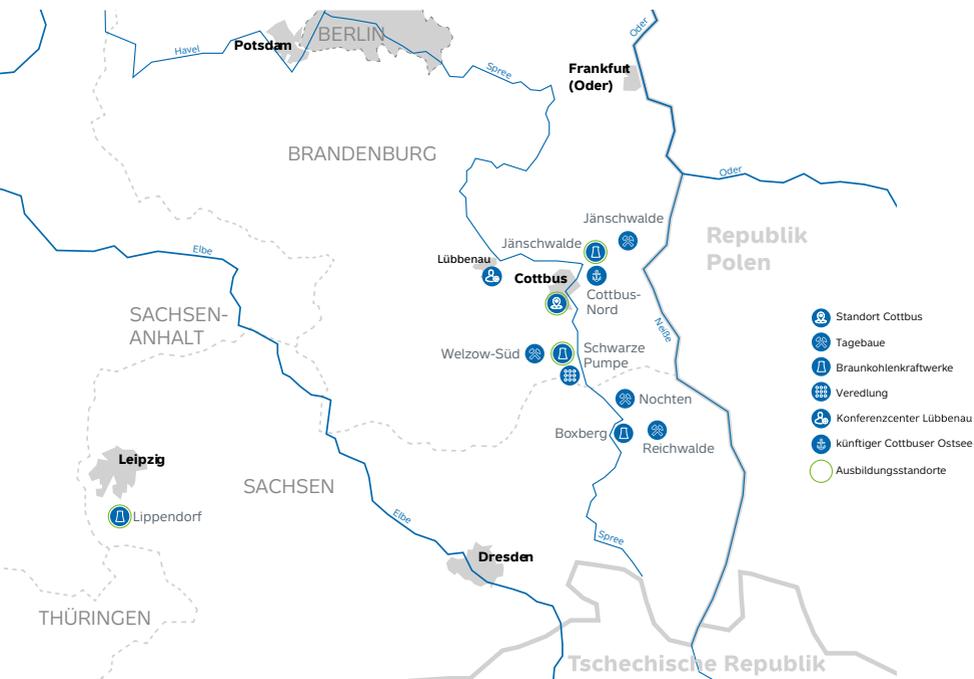
**LEAG** 

Strom und Wärme aus der Lausitz und Mitteldeutschland

# Die LEAG – Energie für dich und deine Zukunft

Von der Fabrikhalle bis zum Handy – ohne Energie läuft nichts. Für annähernd jede zehnte Kilowattstunde Strom, die in Deutschland verbraucht wird, sorgen die Tagebaue und Kraftwerke der LEAG. Und natürlich unsere rund 8.000 Mitarbeiter. Sie machen die LEAG zu einem der größten privatwirtschaftlichen Arbeitgeber und Ausbilder im Osten des Landes. Vielleicht bald auch für dich?

Unter dem Dach der LEAG ist die **Lausitz Energie Bergbau AG** für die Braunkohlegewinnung in den vier Lausitzer Tagebauen zuständig. Im Anschluss daran entwickelt sie vielfältig nutzbare Bergbaufolgelandschaften. So entsteht derzeit aus dem ehemaligen Tagebau Cottbus-Nord der Cottbuser Ostsee, das größte künstliche Gewässer in Deutschland. Die **Lausitz Energie Kraftwerke AG** verantwortet die Erzeugung von Strom und Wärme an drei Standorten bei Cottbus, Spremberg und Weißwasser sowie in Lippendorf bei Leipzig. Fünf bis zehn Prozent der Braunkohle werden im Industriepark Schwarze Pumpe zu hochwertigen Brennstoffen veredelt.



Industriekaufmann (m/w/d)

## Praxisnah von Anfang an – Berufsausbildung bei der LEAG

Industriekaufleute steuern betriebliche Prozesse im Unternehmen. Sie befassen sich mit allen kaufmännischen Themen in der Materialwirtschaft, dem Personalwesen oder dem Finanz- und Rechnungswesen.

Sie kommunizieren mit Kunden, Zulieferern, Mitarbeitern und bilden somit wichtige Schnitt- und Schaltstellen im Unternehmen.

Industriekaufleute erlernen in der Ausbildung das Verständnis für kaufmännische Zusammenhänge, Eigeninitiative für das Organisieren vieler Aufgaben sowie selbstständiges Arbeiten. Sie erwerben nicht nur kaufmännisches und rechtliches Wissen, sondern auch gute Material- und Produktionskenntnisse der jeweiligen Branche.

# 600

Rund 600 Auszubildende lernen derzeit bei uns, darunter 20 als Industriekaufmann (m/w/d).



### Voraussetzungen:

- guter Schulabschluss
- gute Mathematik-, Deutsch- und Englischkenntnisse
- Flexibilität und Offenheit
- Selbstständigkeit und Eigeninitiative
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Interesse an wirtschaftlichen Abläufen
- Deutschkenntnisse mindestens Niveau C1



### Ausbildungsschwerpunkte:

- Leistungserstellung
- Leistungsabrechnung
- Marketing und Vertrieb
- Informationsverarbeitung
- Personalwesen
- Einkauf und Lagerhaltung



### Ausbildungsdauer:

- 3 Jahre

→ [leag.de/karriere](https://leag.de/karriere)



# Bachelor of Arts (m/w/d)

Studiengang  
Betriebswirtschaftslehre

Ausbildung mit Energie

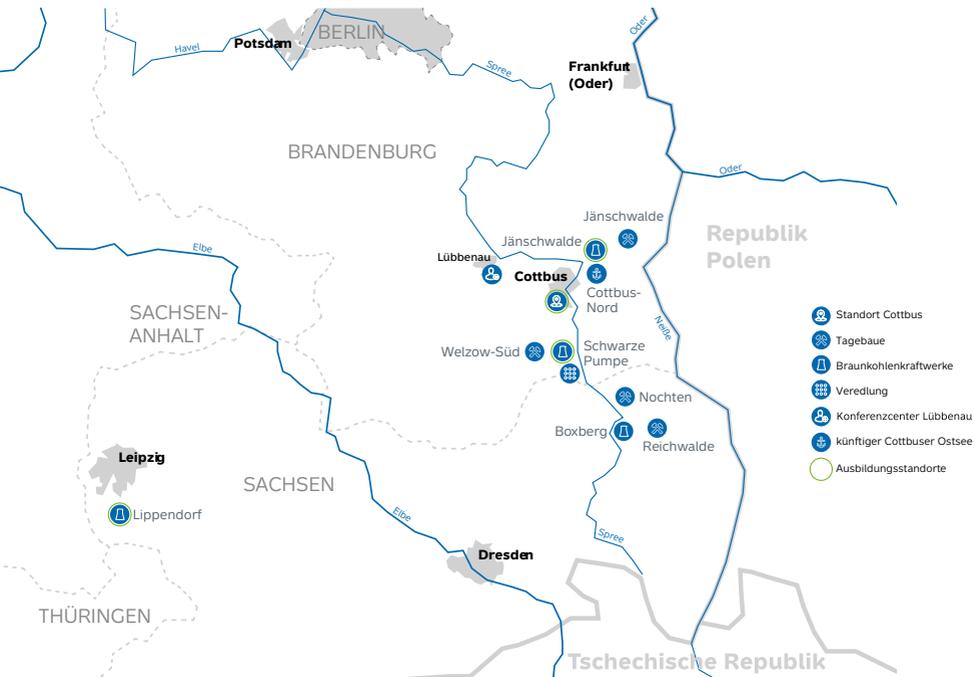
**LEAG** 

Strom und Wärme aus der Lausitz und Mitteldeutschland

# Die LEAG – Energie für dich und deine Zukunft

Von der Fabrikhalle bis zum Handy – ohne Energie läuft nichts. Für annähernd jede zehnte Kilowattstunde Strom, die in Deutschland verbraucht wird, sorgen die Tagebaue und Kraftwerke der LEAG. Und natürlich unsere rund 8.000 Mitarbeiter. Sie machen die LEAG zu einem der größten privatwirtschaftlichen Arbeitgeber und Ausbilder im Osten des Landes. Vielleicht bald auch für dich?

Unter dem Dach der LEAG ist die **Lausitz Energie Bergbau AG** für die Braunkohlegewinnung in den vier Lausitzer Tagebauen zuständig. Im Anschluss daran entwickelt sie vielfältig nutzbare Bergbaufolgelandschaften. So entsteht derzeit aus dem ehemaligen Tagebau Cottbus-Nord der Cottbuser Ostsee, das größte künstliche Gewässer in Deutschland. Die **Lausitz Energie Kraftwerke AG** verantwortet die Erzeugung von Strom und Wärme an drei Standorten bei Cottbus, Spremberg und Weißwasser sowie in Lippendorf bei Leipzig. Fünf bis zehn Prozent der Braunkohle werden im Industriepark Schwarze Pumpe zu hochwertigen Brennstoffen veredelt.



Bachelor of Arts (m/w/d)  
Studiengang Betriebswirtschaftslehre

## Praxisnah von Anfang an – Duales Studium bei der LEAG

Bachelor of Arts (m/w/d) verfügen über umfangreiche betriebswirtschaftliche Kenntnisse, die in einem dualen Studium erworben werden. Dabei werden wissenschaftliche Theorie und betriebliche Praxis eng miteinander verknüpft.

Die theoretischen Kenntnisse werden in den Vorlesungen an der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus-Senftenberg auf dem Campus Cottbus vermittelt. Die Anwendung erfolgt dann in unterschiedlichen Einsatzbereichen des Betriebes wie zum Beispiel im Einkauf, im Rechnungswesen oder in der Personalabteilung, im Vertrieb oder in der Produktion.

Bachelor of Arts (m/w/d) entwickeln ein hohes Verständnis für kaufmännische Zusammenhänge. Mit Selbstständigkeit und Eigeninitiative organisieren sie vielseitige Aufgaben. Neben ihrem kaufmännischen und rechtlichen Wissen erwerben sie auch gute Material- und Produktionskenntnisse der jeweiligen Branche.

Bei diesem praxisintegriertem Studium erlangt der Studierende (m/w/d) unternehmensbezogene Praxiserfahrung durch Verlagerung von mehreren Studienmodulen in das Unternehmen. Im letzten Semester wird dann die Bachelor-Thesis im Unternehmen angefertigt.



### Voraussetzungen:

- Hoch- oder Fachhochschulreife
- gute Mathematik-, Deutsch und Englischkenntnisse
- Flexibilität und Offenheit
- Selbstständigkeit und Eigeninitiative
- Belastbarkeit
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Deutschkenntnisse mindestens Niveau C1



### Ausbildungsschwerpunkte:

- Unternehmensführung
- Personalmanagement
- Marketing und Absatz
- Material- und Fertigungswirtschaft
- Finanz- und Rechnungswesen
- Projektmanagement



### Studiendauer

- 7 Semester, entspricht 3,5 Jahre

→ [leag.de/karriere](https://leag.de/karriere)



# Bachelor of Science Informatik (m/w/d)

Ausbildung mit Energie

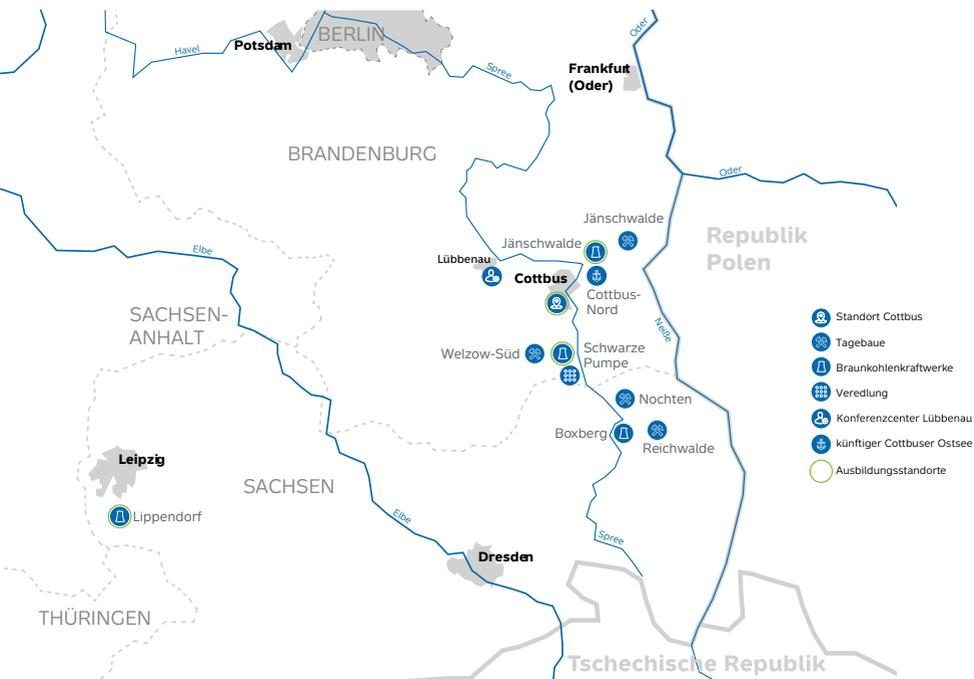
**LEAG** 

Strom und Wärme aus der Lausitz und Mitteldeutschland

# Die LEAG – Energie für dich und deine Zukunft

Von der Fabrikhalle bis zum Handy – ohne Energie läuft nichts. Für annähernd jede zehnte Kilowattstunde Strom, die in Deutschland verbraucht wird, sorgen die Tagebaue und Kraftwerke der LEAG. Und natürlich unsere rund 8.000 Mitarbeiter. Sie machen die LEAG zu einem der größten privatwirtschaftlichen Arbeitgeber und Ausbilder im Osten des Landes. Vielleicht bald auch für dich?

Unter dem Dach der LEAG ist die **Lausitz Energie Bergbau AG** für die Braunkohlegewinnung in den vier Lausitzer Tagebauen zuständig. Im Anschluss daran entwickelt sie vielfältig nutzbare Bergbaufolgelandschaften. So entsteht derzeit aus dem ehemaligen Tagebau Cottbus-Nord der Cottbuser Ostsee, das größte künstliche Gewässer in Deutschland. Die **Lausitz Energie Kraftwerke AG** verantwortet die Erzeugung von Strom und Wärme an drei Standorten bei Cottbus, Spremberg und Weißwasser sowie in Lippendorf bei Leipzig. Fünf bis zehn Prozent der Braunkohle werden im Industriepark Schwarze Pumpe zu hochwertigen Brennstoffen veredelt.



Bachelor of Science Informatik (m/w/d)

## Praxisnah von Anfang an – Duales Studium bei der LEAG

**Informatiker (m/w/d) verfügen über umfangreiche Fähigkeiten und Kenntnisse im Bereich IT, die in diesem dualen Studiengang erworben werden. Dabei werden wissenschaftliche Theorie und betriebliche Praxis eng miteinander verknüpft.**

Die LEAG-IT versorgt alle Fachbereiche des Unternehmens mit den benötigten IT-Anwendungen und -Services. Das Aufgabenspektrum reicht vom Betrieb der Arbeitsplätze und der benötigten IT-Infrastruktur bis zur Entwicklung unternehmenskritischer Anwendungen. Für diese Tätigkeiten werden engagierte und neugierige Mitarbeiter benötigt, die auf Basis der Anforderungen aus den Fachabteilungen teils hochspezialisierte Anwendungen entwickeln und pflegen. Durch das Fortschreiten der Digitalisierung kommen zunehmend Themen aus dem Umfeld mobiler Anwendungen und der Automatisierung hinzu.

Das duale Studium gliedert sich in Studien- und Praxisphasen und dauert insgesamt sechs Semester. Die theoretischen Kenntnisse werden in den Vorlesungen der Hochschule Zittau/Görlitz, am Standort Görlitz, vermittelt.



### Voraussetzungen:

- Hoch- oder Fachhochschulreife
- gute Mathematik-, Deutsch- und Englischkenntnisse
- sicherer Umgang mit digitalen Medien und gängigen Office-Anwendungen
- Interesse an Informatik, Digitalisierungsthemen und technischen Zusammenhängen
- ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Deutschkenntnisse mindestens Niveau C1



### Ihre Schwerpunkte während des dualen Studiums

- Grundlagen der Informatik/ Wirtschaftsinformatik
- Grundlagen Rechnersysteme
- Grundlagen Datenbank- und Informationssysteme
- Programmierung mit aktuellen Programmiersprachen, z.B. Java
- Software-Engineering
- Anwendungsentwicklung für PCs und mobile Plattformen



### Studiendauer

- 6 Semester

→ [leag.de/karriere](https://leag.de/karriere)