

## Your Work Shapes the World at Caterpillar Inc.

When you join Caterpillar, you're joining a global team who cares not just about the work we do – but also about each other. We are the makers, problem solvers, and future world builders who are creating stronger, more sustainable communities. We don't just talk about progress and innovation here – we make it happen, with our customers, where we work and live. Together, we are building a better world, so we can all enjoy living in it.

Die Caterpillar Energy Solutions GmbH ist ein weltweit führender Anbieter von Komplettanlagen zur Strom- und Wärmeerzeugung und bietet mit den Marken MWM und CAT Lösungen zur dezentralen Energieerzeugung. Heute werden in Mannheim Gasmotoren von Weltruf mit hervorragender Leistung und Zuverlässigkeit gebaut und ständig weiterentwickelt.

# Duales Studium: Elektrotechnik

### Was und wie du bei uns lernst

- Im dualen Studium Elektrotechnik erwarten dich Mathe, Physik und ganz viel Spannung.
- Theorie- und Praxisphasen wechseln sich im Rhythmus von 3 Monaten ab. Die Theoriephase erfolgt an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Mannheim. In der Praxisphase hast du die Möglichkeit, in die Praxis umzusetzen, was du an der Hochschule gelernt hast.
- In der Praxisphase lernst du „on the job“, wie Fertigungsabläufe automatisiert werden. In unterschiedlichen Abteilungen (wie Service und Entwicklung) lernst du die Geschäftsprozesse unseres Unternehmens kennen, bearbeitest erste Ingenieursaufgaben und arbeitest bei verschiedenen Projekten mit. Ergänzt wird deine Praxisphase durch bundesweite Einsätze im Service und mögliche Auslandsaufenthalte.
- In der Theoriephase werden dir grundlegende Kenntnisse der Elektrotechnik und spezifisches Wissen der jeweiligen Studienrichtung vermittelt. Der Studienplan beinhaltet Module wie Mathematik, Physik, Elektrotechnik, Informatik, Elektronik und Messtechnik und viele mehr.
- Während des Studiums schreibst du vier wissenschaftliche Projektarbeiten und eine Bachelor-Arbeit, in denen du betriebliche Problemstellungen selbstständig löst.
- Am Ende des Studiums bist du durch deinen Kompetenz-Mix vielfältig einsetzbar, z.B. im Service, technischen Vertrieb oder der Entwicklung.

### Was du mitbringst

- Allgemeine Hochschulreife
- Sehr gute Leistungen und Kenntnisse in den Fächern Physik und Mathematik
- Gute Englischkenntnisse
- Interesse an technischen und naturwissenschaftlichen Themen
- Freude an anwendungsnaher Programmierung
- Selbständiges sowie teamorientiertes Arbeiten
- Eigenverantwortung, Engagement und Kommunikationsfreude

### Was wir dir bieten

- Freu dich über eine attraktive Ausbildungsvergütung im Rahmen des Tarifvertrags der Metall- & Elektroindustrie und erhalte schon im 1. Ausbildungsjahr über **1.400,00 €** plus Urlaubs- und Weihnachtsgeld.
- Profitiere von weiteren Leistungen wie z.B. 30 Tage Urlaub, 35 Std./ Woche, Arbeitszeitkonto, betriebliche Altersvorsorge mit Arbeitgeberzuschuss, uvm.
- Weiterhin unterstützen wir dich auch in deiner beruflichen Weiterentwicklung.

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann bewirb dich mit deinen vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) unter <https://www.caterpillar.com/de/careers.html>

### Wir freuen uns auf deine Bewerbung!

Ansprechpartnerin: Frau Daniele Weidenauer, Tel.: 0621 4818 3406, [daniele.weidenauer@cat.com](mailto:daniele.weidenauer@cat.com)

Weitere Informationen unter: [www.caterpillar-energy-solutions.de](http://www.caterpillar-energy-solutions.de)

## Caterpillar Energy Solutions GmbH

Daniele Weidenauer  
Carl-Benz-Str. 1  
68167 Mannheim  
Tel.: 0621-4818 3406

[www.caterpillar-energy-solutions.de](http://www.caterpillar-energy-solutions.de)

Jetzt bewerben

**We Were There #Caterpillar100**

Caterpillar Inc.



Watch on