

# Experte für intelligente Häuser

*Ein Smart Home verspricht größere Sicherheit, weniger Energieverbrauch und mehr Komfort durch Automatisierung. Bei der Einrichtung des intelligenten Zuhauses hilft dir der/die Elektroniker/in für Energie- und Gebäudetechnik.*

Für das Einrichten eines Smart Homes benötigst du ein Gerät, wie ein Tablet, über das beispielsweise Heizung, Beleuchtung und Entertainmentssystem gesteuert werden können.



## Fakten zur Ausbildung

**Tätigkeiten:** Elektroniker/innen für Energie- und Gebäudetechnik planen und installieren elektrische Anlagen sowie die Energieversorgung und Infrastruktur von Gebäuden. Sie nehmen die Anlagen in Betrieb, warten und reparieren sie.

**Ausbildungsform:** dual in Betrieb und Berufsschule

**Dauer:** 3,5 Jahre

**Zugangsvoraussetzungen:** Rechtlich ist keine bestimmte Vorbildung vorgeschrieben. Die Betriebe stellen überwiegend Auszubildende mit mittlerer Reife ein.



Im Smart Home kannst du vieles per App steuern. Wenn du nicht zu Hause bist, kannst du beispielsweise versehentlich angelassene Lampen von der Schule oder der Arbeit aus ausschalten.



Wenn du im Urlaub bist, kannst du dein Smart Home so einstellen, dass das Licht in deiner Wohnung abends angeht oder Rollläden sich automatisch schließen. So werden Einbrecher abgeschreckt.



Ein Smart Home hilft dir dabei, Energiekosten zu sparen. Beispielsweise schaltet sich deine Heizung automatisch aus, wenn die Fenster offen sind oder das Licht geht aus, wenn niemand im Raum ist.



Du kannst deine Multimedia-Anlage so einstellen, dass sich beim Einschalten des Fernsehgeräts auch gleich das Licht dimmt. Dafür musst du dann nicht mal die Couch verlassen.

Mehr Infos ...



... zu dem Beruf findest du auf [www.planet-beruf.de](http://www.planet-beruf.de) » Mein Beruf » Berufe von A-Z.