

## Typische Einsatzgebiete

- Produktions- und Fertigungsautomation
- Verfahrens- und Prozessautomation
- Netzautomation
- Verkehrsleitsysteme
- Gebäudeautomation

## Weitere neue Berufe

- Elektroniker/in für Gebäude- und Infrastruktursysteme
- Elektroniker/in für Betriebstechnik
- Elektroniker/in für Luftfahrttechnische Systeme
- Elektroniker/in für Geräte und Systeme
- Systeminformatiker/in
- Elektroniker/in für Maschinen und Antriebstechnik

Mehr Informationen zu neuen Berufen bieten  
die Titel der Reihe  
IHK.Die Ausbildung ([www.dihk-bildungs-gmbh.de](http://www.dihk-bildungs-gmbh.de))

## Elektroniker für Automatisierungstechnik Elektronikerin für Automatisierungstechnik

fit für die Zukunft

neue  
Ausbildungsberufe

Herausgeber und Copyright: Deutscher Industrie- und Handelskammertag · DIHK  
Breite Str. 29 | Berlin-Mitte | Postanschrift: 11052 Berlin  
Telefon (030) 20 308-0 | Telefax (030) 20 308-1000 | Internet: [www.ihk.de](http://www.ihk.de)

Alle Rechte liegen beim Herausgeber. Ein Nachdruck – auch auszugsweise –  
ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung des Herausgebers gestattet.

© April 2005 | Gedruckt auf 100% chlorfrei gebleichtem Papier



Pakt sucht Partner  
Für neue Lehrstellen

## Warum neue Ausbildungsberufe?

Der tiefgreifende Strukturwandel in der deutschen Wirtschaft fordert auch die berufliche Bildung heraus. Neue Berufsprofile in vielen Wirtschaftszweigen müssen zügig umgesetzt werden. Die Vorschläge für die neuen Berufe sind den Industrie- und Handelskammern und dem Deutschen Industrie- und Handelskammertag von den Unternehmen mit dem ausdrücklichen Hinweis zugegangen, dass aktueller Bedarf für moderne dynamische Berufe besteht.

Mit den neuen

## Elektroberufen

erhalten die Betriebe passgenaue Ausbildungsmöglichkeiten, um auch in Zukunft qualifizierten Nachwuchs heranzubilden. Für alle Elektroberufe sind gemeinsame Kernqualifikationen vorgesehen, die durch spezielle Fachqualifikationen und Einsatzgebiete ergänzt werden. Dies gewährleistet ein hohes Maß an Flexibilität und Mobilität.

## Sie suchen Nachwuchs der

- Automatisierungslösungen integrieren,
- sie in Betrieb nehmen
- und in Stand halten kann

Dafür gibt es den neuen Ausbildungsberuf

## Elektroniker/in für Automatisierungstechnik

### Berufliche Fähigkeiten

- Elektroniker/innen für Automatisierungstechnik
- errichten, prüfen und optimieren Automatisierungssysteme
  - messen und analysieren elektrische Funktionen und Systeme
  - konfigurieren und programmieren Automatisierungssysteme
  - prüfen und dokumentieren Funktion und Sicherheit
  - geben technische Einrichtungen für die Benutzer frei

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

fit für die Zukunft

# neue Ausbildungsberufe



Pakt sucht Partner  
Für neue Lehrstellen