

Elektrotechnik

Elektroinstallateur/-in

im Handwerk

Das erwartet Dich: Entwerfen, Errichten und Prüfen von elektrischen Anlagen für Lichtversorgung, Heimelektroniksysteme, Meß-, Steuer- und Regeltechnik für die Stromversorgung von Maschinen, Geräten und Instrumenten in Betrieben, im Fernmeldewesen und in der Nachrichtentechnik. Reparieren von Leitungen und speicherprogrammierter Prozeßleittechnik.

Das solltest Du mitbringen:

- Schwindelfreiheit
- gute Augen
- Gewissenhaftigkeit

Das wird von Dir erwartet: ein sehr guter Hauptschulabschluß, besser Realschulabschluß

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

Ablauf: Betriebliche Ausbildung und Berufsschule. Die Schwerpunkte der einzelnen Ausbildungsjahre erfährst Du von der Berufsberatung des Arbeitsamtes bzw. an der BBS II.

So kann es weitergehen: Meister/-in
Ingenieurstudium

Informationselektroniker/-in

Das erwartet Dich:	<ul style="list-style-type: none">- planen von Informations- und Kommunikationssystemen entsprechend den Kundenanforderungen- installieren von Komponenten, Software, Zubehör und Netzwerken- realisieren von kundenspezifischen Lösungen durch Anpassen von Hardware und Software- beraten und schulen der BenutzerInnen bei der Einführung von Systemen- Durchführungen von Wartungsarbeiten, Beseitigung von Störungen.
Das solltest Du mitbringen:	Sinn für technisch-physikalische Vorgänge; Kombinationsfähigkeit bei der Fehlersuche.
Das wird von Dir erwartet:	Realschulabschluß
Ausbildungsdauer:	3,5 Jahre
Ablauf:	Betriebliche Ausbildung und Berufsschule. Die Schwerpunkte der einzelnen Ausbildungsjahre erfährst Du von der Berufsberatung des Arbeitsamtes bzw. an der BBS II.
So kann es weitergehen:	Meister/-in Grad. Ingenieur/-in

Ausbildungsbetriebe für das Berufsfeld Elektroinstallateur/-in und Informationselektroniker/in

Regional:

Ackermann Matthias
Elektroinstallateurmeister
Zellbergstr. 6
38527 Meine
☎ 05304-5794

Bauerfeld Volker
Hauptstr.3
38543 Hillerse
☎ 05373-7751

Betzing KG
Radio-TV-Video-Alarmsysteme
Limbergstr. 38
38518 Gifhorn-Winkel
☎ 05371-56996

Bischoff Roland
Radio-u.Fernseht Mstr.
Bahnhofstr.7
29386 Hankensbüttel
☎ 05832-1371

Bremer Helmut
Radio- u. Fernsehtechnikerm.
Hauptstr. 6
38527 Meine
☎ 05304-1019

Bublitz Wolfgang
Ing. u. Elektroinst.-Mstr.
Bahnhofstr. 18
29378 Wittingen
☎ 05831-440

Diakonische Betriebe Kästorf
GmbH - D.B.K.
Hauptstr. 51
38518 Gifhorn
☎ 05371-7210

Eggers Erich
Elektroinstallateurmeister
Handelsweg 2
38539 Müden-Dieckhorst
☎ 05375-585

Elektro-Barth GmbH
Grüner Weg 6
38527 Meine
☎ 05304-901130
Elektro-Burchardt
GmbH & Co.KG.
Steinweg 35
38518 Gifhorn
☎ 05371-12325

Elektro-Draheim GmbH
Glockenberg 12+14
38179 Schwülper-Lagesbüttel
☎ 05303-5374

Elektro-Orzol-GmbH
Eckernkamp 19
29392 Wesendorf
☎ 05376-999

Elektro-Schrader GmbH
Flettmarer Straße 17
38539 Müden
☎ 05375-1234

Elektro Schulze oHG
Lindenstr. 6
29379 Wittingen
☎05834-266

Elektro-Wagner
Wagner Max
Bahnhofstr.38
38465 Brome
☎ 05833-287

Energieverband Wittingen GmbH
Bahnhofstr.33
29378 Wittingen
☎ 05831-270

Energieversorgung Gifhorn
Im Heidland 1
38518 Gifhorn
☎ 05371-8020

Engler Elektrotechnik GmbH
Hauptstr. 31
38530 Diddlese
☎ 05373-7142

Esser Horst
Elektroinstallateurmeister
Eyßelheideweg 47
38518 Gifhorn
☎ 05371-12669

ETK Elektrotechnik GmbH
Schulweg 2 a
38518 Gifhorn
☎ 05371-150310
Kottlick R.GmbH
Elektro-Sanitär-Heizungsbau
Hauptstr. 35
38536 Meinersen
☎ 05372-8258

Fehland Werner
Elektroinstallateurmeister
Querstr.2
29386 Hankensbüttel
☎ 05832-423

Fernseh-Welk
Inh.Welk Hermann
Torstr. 6
38518 Gifhorn
☎ 05371-12965

GSG Industrieelektrik GmbH
& Co. KG
Malerstr. 18
38550 Isenbüttel
☎ 05374-9755

Hasenbusch Wolf-Dieter
Elektroinstallateurmeister
Dannenbütteler Weg 3
38518 Gifhorn
☎ 05371-3356

Haustechnik Sachse GmbH
Barwedeler Str.
38473 Tiddische
☎ 05366-5140

Hellmold Gustav
Elektroinstallateurmeister
Fuhrenweg 3
38518 Gifhorn-Kästorf
☎ 05371-71098

Henning Manfred
Elektroinstallateurmeister
Sonnenweg 3
38518 Gifhorn
☎ 05371-4544

Höfig Rainer
Wittinger Str. 16
29386 Hankensbüttel
☎ 05832-429

Hogreve Hartmut und
Krögerrecklenfort Günter GbR
Amselweg 8
38471 Rühren-Brechtorf
☎ 05367-622

Horstmann Lothar
Elektroinstallateurmeister
Hauptstr.18
38550 Isenbüttel
☎ 05374-1671

Hufnagel Uwe
Elektroinstallateurmeister
Braunschweiger Str. 50
38179 Gr. Schwülper
☎ 05304-4674

Hänse Elektrotechnik GmbH
Bünteweg 14
38179 Schwülper-Lagesbüttel
☎ 05303-4091

Heinrichs Elektro GmbH
Hauptstr. 30
38471 Rühren
☎ 05367-318

JME Elektrotechnik GmbH
Hamburger Str. 2a
38518 Gifhorn-Gamsen
☎ 05371-73022

Jordan Bernd
Elektroinstallateurmeister
Siegfriedweg 11
29367 Steinhorst
☎ 05148-1046

Junge Eugen
Elektroinstallateurmeister
Bahnhofstr. 48
38465 Brome
☎ 05833-1764

Jungk Werner
Elektroinstallateurmstr.
Hauptstr.5
38542 Leiferde
☎ 05373-1539

Kamlah Karl
Inhaber Herbert Kamlah
Lange Str. 23
29378 Wittingen
☎ 05831-291511

Klauss Karl-Otto
Elektroinstallateur- sowie
Radio-u.Fernsehtechn.meister
Hagener Str. 21
29365 Sprakensehl
☎ 05837-1267

Klein Klaus-Dieter
Fernmeldemechanikermeister
Lerchenweg 6
38554 Weyhausen
☎ 05362-7667

Krehl Andreas
Elektroinstallateurmeister
Birkenweg 3
29393 Groß Oesingen
☎ 05838-1366

Krenz Horst
Elektroinst.Meister
Betzhomer Str. 22
29399 Wahrenholz
☎ 05835-229

Kröger Fritz
Elektroinstallateurmeister
Bromer Str. 13
38524 Sassenburg 3
☎ 05379-8219

KW Elektro- u. Haustechnik
GmbH
Dorfstr. 9 a
38531 Rötgesbüttel
☎ 05304-930555

Leibelt Lorenz und
Liese-Lotte GbR
Marktstr. 22
29379 Wittingen
☎ 05834-280

Lüthe Heinz
Elektroinstallateurmeister
Steimker Str.8a
38465 Brome
☎ 05833-1875

Maretzki Withold
Elektroinstallateurmeister
Schwarzer Weg 3
38542 Leiferde
☎ 05373-97810

MSM Heizung Lüftung Sanitär
Schulstr. 23
29399 Wahrenholz
☎ 05835-9600

Möse Lars
Elektroinstallateurmeister
Dorfstr. 32
29369 Ummern
☎ 05083-314

Tschritter GmbH
Elektroinstalation
Kälteanlagenbau
Wilscher Weg 6
38518 Gifhorn
☎ 05371-55155

Nachtigall Heinz-Hermann
Elektroinst.-Meister
Allerstr. 24
38524 Sassenburg
☎ 05371-63171

Nomigkeit Gerhard
Blitzschutzbaubetrieb
Finkenweg 11
38477 Jembke
☎ 05366-7574

Ohlhoff Heinz
Inh.Kuhls Siegfried
Braunschweiger Str. 70
38518 Gifhorn
☎ 05371-94710

Ollendorf Uwe
Elektroinstallateurmeister
Birkenweg 47
38524 Sassenburg-Grußendorf
☎ 05379-212

Penshorn Heinz
Elektroinstallateurmeister
Zahrenholzerstr. 14
29393 Gr. Oesingen
☎ 05838-663

Radio-Rentschler
Inhaber Peter Royer
Cardenap 5
38518 Gifhorn
☎ 05371-54044

Redweik Ulrich
Elektroinstallateurmeister
Am Dorfplatz 2
29378 Wittingen-Ohrdorf
☎ 05839-355

Reschke Günter
Elektroinstallateurmeister
Am Wiesenweg 7
38524 Sassenburg-Triangel
☎ 05371-63157

Reineke Jürgen
Elektroinst.-Mstr.
Eyßelheideweg 34c
38518 Gifhorn
☎ 05371-3465

Saudhoff Otto
Elektroinst.Meister
Hauptstr. 8
38536 Meinersen
☎ 05372-6937

Seehaus Jürgen
Informationstechnikerbetrieb
Texasweg 4
29392 Wesendorf
☎ 05376-8818

chrader Peter und
Wagner Dieter GbR
Oldastr. 12
38518 Gifhorn
☎ 05371-18899

Schulenburg Wilhelm
Elektroinstallateurmeister
Bahnhofstr. 7
29378 Wittingen
☎ 05831-316

Schulz Harry
Radio- u. Fernsehtechnikerm.
Hauptstr. 3
38550 Isenbüttel
☎ 05374-4606

Schwankhaus u. Golombeck
GmbH
Mühlenstr. 18
29386 Hankensbüttel
☎ 05832-9330

Stelter Lothar
Elektroinstallateurmeister
Höhe 26
38533 Vordorf-Rethen
☎ 05304-4723

Steuerungstechnik
Gifhorn GmbH
Nordhoffstr. 6
38518 Gifhorn
☎ 05371-16051

Surma Roland
Elektroinstallateurmeister
Am Hahnenberg 11a
38518 Gifhorn
☎ 05371-76196

Schell Torsten
Elektroinstallateurmeister
Hauptstr. 20
38533 Vordorf
☎ 05304-2442

Tausendfreund Frank
Elektroinstallateurmeister
Dorfstr. 102
38524 Sassenburg
☎ 05378-513

Weichsler Hans-Heinrich
Elektroinstallateurmeister
Höfener Str. 8
38536 Meinersen-Päse
☎ 05372-8100

Zaiser Viktor
Dorfstr. 150 c
38524 Sassenburg
☎ 05378-885

Überregional:

Deutsche Post AG
Berufsbildungszentrum
Postfach 7000
3001 Hannover

Technische Universität Carolo-
Wilhelmina zu Braunschweig
Postfach 3329
38023 Braunschweig

Volkswagen AG
Berliner Ring 2
38440 Wolfsburg

Physikalisch-Technische
Bundesanstalt
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

Hartwig Horst
Elektroinstallateurmeister
Am Küsterberg 1
38442 Wolfsburg
☎ 05362-2256

Möhle Klaus
Elektroinstallateurbetrieb
Steinweg 11
38444 Wolfsburg
☎ 05365-306

Landelektrizität GmbH
Fallersleben
Hinterm Hagen 13
38442 Wolfsburg
☎ 05362-120

Meinecke GmbH Gerhard
Elektro-u.Sanitär-Inst.
Kampstr. 1
38442 Wolfsburg
☎ 05362-2193

Roschanski Josef
Elektroinstallateurmeister
Auguststr. 37
38442 Wolfsburg
☎ 05362-2152

Energieelektroniker/-in/ Industrieelektroniker/-in

Fachrichtung - Betriebstechnik
Fachrichtung - Anlagentechnik
Fachrichtung – Produktionstechnik, Gerätetechnik

Das erwartet Dich:	Hier erlernst Du den Umgang mit den Anlagen der Energieversorgung, mit den Einrichtungen der Meß-, Steuerungs-, Regelungs- und Antriebstechnik, der Meldetechnik sowie der Beleuchtungstechnik. Dabei fertigst Du mechanische Teile, stellst Verbindungen her, verdrahtest Bauteile. Du montierst, prüfst und mißt elektrische Geräte. Das Beheben von Fehlern, die zu Betriebsstörungen führen, gehört ebenso zu Deinen Aufgaben.
Das solltest Du mitbringen:	Technisches Verständnis; handwerkliches Geschick.
Das wird von Dir erwartet:	Realschulabschluß
Ausbildungsdauer:	3,5 Jahre
Ablauf:	Betriebliche Ausbildung und Berufsschule. Die Schwerpunkte der einzelnen Ausbildungsjahre erfährst Du von der Berufsberatung des Arbeitsamtes bzw. an der BBS II.
So kann es weitergehen:	Industriemeister/-in Techniker/in Technische/r Fachwirt/in

**Ausbildungsbetriebe für den Beruf
Energieelektroniker/-in
Industrieelektroniker/-in**

**Energieelektroniker/-in
Regional:**

Energieversorgung Gifhorn
Im Heidland 1
Postfach 1230
38518 Gifhorn
☎ 05371/8020

Energieverband Wittingen GmbH
Bahnhofstr. 25 - 33
29378 Wittingen

H. Butting GmbH & Co. KG
Gifhorner Str. 59
29379 Wittingen

**Industrieelektroniker/-in:
Regional:**
Continental Teves AG & Co
OHG
Alfred Teves- 1
38518 Gifhorn
☎ 05371-83-0

Meritor LVS Zweigniederlassung
der Meritor Automotive GmbH
Rockwellstr. 1
38518 Gifhorn
☎ 05371-95810

**Energieelektroniker/-in
Überregional:**

Volkswagen Coaching
Gesellschaft mbH
Personalwesen
Brieffach 1872/3
38436 Wolfsburg
☎ 05361-923626

**Energieelektroniker/-in
Überregional:**

Landelektrizität GmbH
Hinterm Hagen 13
38442 Wolfsburg

Wolfgang Simon Gaststätte
Braunschweiger Str. 200
38444 Wolfsburg

Stadtwerke Wolfsburg AG
Heßlinger Str. 1 - 5
38440 Wolfsburg

Berkefeld-Filter Anlagenbau
GmbH
Lückenweg 5
29227 Celle

LANDGRAF GMBH
Im Grunde 57
29345 Unterlüß

Drewsen Spezialpapiere GmbH
& Co. KG
Mühlenstr. 2
29331 Lachendorf

Hostmann-Steinberg GmbH
Bremer Weg 125
29223 Celle

LANDGRAF GMBH
Im Grunde 57
29345 Unterlüß

Novartis Nutrition GmbH
Wasastr. 10
29229 Celle

Rheinmetall W & M GmbH
Heinrich-Ehrhardt-Str. 2
29345 Unterlüß

Stadtwerke Celle GmbH
Fuhsestr. 30
29221 Celle

Stankiewicz GmbH
Hannoversche Str. 120
29352 Adelheidsdorf

Graham Packing Deutschland
GmbH
Güterstr. 14
29549 Bad Bevensen

Louis Leitz International GmbH &
Co
Im Neuen Felde 60
29525 Uelzen

Nordzucker AG Werk Uelzen
Lüneburger Str. 118
29525 Uelzen

Nordzucker AG Werk Uelzen
Lüneburger Str. 118
29525 Uelzen

Schöller Lebensmittel GmbH &
Co KG
Hamburger Str. 4
29525 Uelzen

Flughafen Hannover-
Langenhagen GmbH
Aus- und Weiterbildung
Frau Dürkop
Postfach 420280
30662 Hannover
☎ 0511/977 1321

Stromversorgung Osthannover
GmbH
Sprengerstr. 2
29223 Celle

Fachinformatiker/-in

Fachrichtung Anwendungsentwicklung
Fachrichtung: Systemintegration

Das erwartet Dich:

Fachrichtung

Anwendungsentwicklung:

Schwerpunkte liegen in der Erstellung, Bedienung, Änderung und Wartung von Anwendungsprogrammen. Mit Hilfe von Anwendungsprogrammen müssen fachspezifische Aufgaben gelöst werden, aber auch in Programmier-Teams wird an modularer Entwicklung von Software gearbeitet. Weitere Aufgaben sind das Installieren und Aktualisieren von Anwendungsprogrammen, Einspielen von Korrekturprogrammen aus dem Internet sowie die Einweisung und Betreuung von Benutzern in Anwendungspakete.

Fachrichtung Systemintegration: Hier werden fachspezifische Anforderungen in komplexe Hard- und Softwaresysteme umgesetzt. Du konzipierst und realisierst komplexe Systeme der Informations- und Telekommunikationstechnik durch Integration von Softwarekomponenten. Des Weiteren installierst und konfigurierst Du vernetzte Systeme und nimmst sie in Betrieb. Du setzt Methoden der Projektplanung, Projektdurchführung und Projektkontrolle ein, behebst Störungen und präsentierst Systemlösungen. Eine weitere Aufgabe ist die Beratung und Schulung von Systembenutzern. Typische Einsatzgebiete des Fachinformatikers sind z.B. Rechenzentren, Netzwerke, Client/Server-Systeme, Festnetze oder Funknetze.

Das solltest Du mitbringen:

In diesem Beruf sind bereichsübergreifendes Denken und Handeln besonders erforderlich; gute Mathematiknoten; Erfahrungen im Umgang mit Computern; Tastaturkenntnisse.

Das wird von Dir erwartet:

Realschulabschluß, besser Fachhochschulreife bzw. Abitur.

Ausbildungsdauer: Ablauf:

3 Jahre, anschließend Abschlußprüfung vor der IHK
Neben der praktischen Ausbildung am Arbeitsplatz steht die Teilnahme am Berufsschulunterricht. Eine Projektarbeit einschließlich Dokumentation und Präsentation spielt in der Abschlußprüfung eine zentrale Rolle.

So kann es weitergehen:

Techniker/in der Betriebsinformatik,
Informatikfachwirt/in, staatl. gepr. Informatiker/in,
Wirtschaftsinformatiker/in, Betriebswirt/in

Ausbildungsbetriebe für den Beruf Fachinformatiker/-in

Regional:

IAV GmbH Ingenieur-
gesellschaft Auto und
Verkehr
Nordhoffstr. 5
38518 Gifhorn

EGGER Kunststoffe GmbH &
Co. KG
Im Weilandmoor 2
38518 Gifhorn

Hönigsberg & Düvel
Datentechnik GmbH
August-Horch-Str. 2
38518 Gifhorn
☎ 05371-960306

Wehrstedt Energiering GmbH
Heinrichstr. 26
38179 Schwülper
☎ 05303-95055

Überregional:

Deutsche Post AG
Berufsbildungszentrum
Fachinformatikerin
Systemintegration oder
Anwendungsentwicklung
Postfach 70 00
30001 Hannover
☎ 0511 - 53049 60/ -49

Oliver Körber und Andreas
Geiger Erstellung v. Software
Schlosserstr. 6
38440 Wolfsburg

Technische Universität Carolo-
Wilhelmina zu Braunschweig
Postfach 3329
38023 Braunschweig

Stadt Wolfsburg
Personaldienste (10/12)
Postfach 10 09 44
38409 Wolfsburg
☎ 05361-282702

Megna Mec Engineering Center
Heinenkamp
38444 Wolfsburg
☎ 05308-931285

Logica Automotive GmbH
Rothenfelder Str. 47
38440 Wolfsburg
☎ 05361-43670

Spedition Schnellecke
Heirich-Nordhoff-Straße
38442 Wolfsburg
☎ 05361-301112

toolware NAT GmbH i. G.
Berliner Brücke/BZO Haus 2
38448 Wolfsburg
☎ 05361-2759120

Autohaus Wolfsburg
Hotz u. Heitmann
GmbH & Co. KG
Heinrich-Nordhoff-Straße
119123
38440 Wolfsburg
☎ 05361-2041205

Solutionline CSS GmbH
Benzstraße 25 a
38446 Wolfsburg
☎ 05361-4647811

M-Plan
Brandgehäge 24
38444 Wolfsburg
☎ 05361-2624133

pdv Unternehmensberatung
Nord-Ost GmbH
Benzstraße 21 d
38446 Wolfsburg
☎ 05361-85010

TE Systems
Schlosserstraße 6
38440 Wolfsburg
☎ 05361-8950

Volkswagen AG
Brieffach 18 72/3
38436 Wolfsburg
☎ 05361-923626

Warenhandelsgesellschaft
Wolfsburger Straße 2 B
38448 Wolfsburg-Vorsfelde
☎ 05363-71232

Zantura GmbH
Berliner Brücke/BZO Haus 20
38448 Wolfsburg
☎ 05361-861826

Astra Avntgade Computer
Wolfsburger Straße 2 b
38448 Wolfsburg
☎ 05363-71232

Gedas GmbH
Alessandro-Volta-Straße 7
38440 Wolfsburg
☎ 05361-1860

Cadenas Solutions GmbH
Marktstraße 5-6
38442 Wolfsburg
☎ 05362-948820

LOGIS GmbH
Stellfelder Straße
38440 Wolfsburg
☎ 05361-301343

Wolfsburg AG
Major-Hirst-Straße 11
38442 Wolfsburg
☎ 05361-89718184

IT - Systemelektroniker/-in

Das erwartet Dich:	Informations- und Telekommunikations-Systemelektroniker/-Innen planen u. installieren Systeme der Informations- u. Telekommunikationstechniken einschließlich der entsprechenden Geräte, Komponenten u. Netzwerke. Sie installieren die Stromversorgung u. die Software u. nehmen die Systeme in Betrieb. Sie realisieren kundenspezifische Lösungen durch die Modifikation von Hard- und Software und analysieren Fehler u. beseitigen Störungen. Sie sind Elektrofachkräfte im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften, informieren u. beraten Kunden über Nutzungsmöglichkeiten von informations- u. telekommunikations-technischen Geräten u. Systemen. Sie installieren u. konfigurieren Geräte u. Systeme der IT-Technik u. stellen diese unter Beachtung ergonomischer Gesichtspunkte auf, führen Wartungsarbeiten an Geräten und Systemen durch u. weisen BenutzerInnen in die Bedienung der Systeme ein.
Das solltest Du mitbringen:	Erfahrungen und Freude im Umgang mit Computern; Bereitschaft zu selbständigem Lernen u. Arbeiten; gute Mathematik- u. Englischnoten; bereichsübergreifendes Denken u. Handeln.
Das wird von Dir erwartet:	Realschulabschluß
Ausbildungsdauer:	3 Jahre
Ablauf:	Betriebliche Ausbildung und Berufsschule. Eine Projektarbeit einschließlich Dokumentation u. Präsentation spielt in der Abschlußprüfung eine zentrale Rolle.
So kann es weitergehen:	

Fernmeldeanlagen- elektroniker/-in

Das erwartet Dich:	Installieren und Inbetriebnahme von Geräten, Einrichtungen und Anlagen der Informations- und Telekommunikationstechnik, beispielsweise Netzwerke für Sprache-, Text-, Bild- und Datenkommunikation, Alarmanlagen, Einbruchmeldeanlagen sowie Krankenhauskommunikationsanlagen.
Das solltest Du mitbringen:	Verständnis für technische Vorgänge; Konzentration und Höflichkeit im Umgang mit Kunden.
Das wird von Dir erwartet:	Realschulabschluß
Ausbildungsdauer:	3,5 Jahre
Ablauf:	Betriebliche Ausbildung und Berufsschule. Die Schwerpunkte der einzelnen Ausbildungsjahre erfährst Du von der Berufsberatung des Arbeitsamtes bzw. an der BBS in Braunschweig.
So kann es weitergehen:	Montageinspektor/-in Ingenieurlaufbahn

Kommunikations- elektroniker/-in

Fachrichtung - Informationstechnik

Das erwartet Dich:	Die Ausbildung umfaßt das Herstellen, Prüfen, Messen, Inbetriebnehmen, Warten und Instandsetzen von Geräten, Anlagen und Systemen der Informations- und Datentechnik. Hierzu gehören Datenausgabe, Datenverarbeitung und deren Übertragung sowie Steuer- und Regeleinheiten. Der Kommunikations- elektroniker/ die Kommunikationselektrikerin der Fachrichtung Informationstechnik wird in der Fertigung, in der Qualitätssicherung, im Prüfmittelbau, in Entwicklungs- und Versuchswerkstätten, im Kundendienst und in der Montage von Anlagen und Systemen beschäftigt. Er/Sie führt die Aufgaben unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen aus. Alle Arbeitsgebiete der elektronischen Berufe unterliegen einer sehr schnellen Weiterentwicklung. Um damit Schritt zu halten, ist auch nach der Ausbildung die Weiterbildung von besonderer Bedeutung.
Das solltest Du mitbringen:	Gute Mathematikkenntnisse, gute Augen; gutes Gedächtnis.
Das wird von Dir erwartet:	Realschulabschluß
Ausbildungsdauer:	3,5 Jahre
Ablauf:	Betriebliche Ausbildung und Berufsschule. Die Schwerpunkte der einzelnen Ausbildungsjahre erfährst Du von der Berufsberatung des Arbeitsamtes bzw. an der BBS II.
So kann es weitergehen:	Industriemeister/-in Dipl.-Ingenieur/-in

Ausbildungsbetriebe für die Berufe
**IT-Systemelektroniker/-in, Fernmeldeanlagenelektroniker/-in und
Kommunikationselektroniker/-in**

Regional:

IAV GmbH Ingenieurge-
sellschaft Auto und Verkehr
Nordhoffstr. 5
38518 Gifhorn

Überregional:

Technische UniversitätCarolo-
Wilhelmina zu Braunschweig
Personalabteilung
Postfach 33 29
38023 Braunschweig
☎ 0531/3914140

Deutsche Post AG
Berufsbildungszentrum
IT - Systemelektroniker/in
Postfach 70 00
30001 Hannover
☎ 0511/53049-60/-49

Physikalisch-Technische
Bundesanstalt
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

Fleischauer
Ingenieur-Büro GmbH & Co KG
Herrn Prinzhorn
Benzstr. 12
38446 Wolfsburg
☎ 05361/500981

Termath GmbH
Beesestr. 1
38446 Wolfsburg
☎ 05361/85000

Livingston Calibration GmbH
Heinrichswinkel 14
38448 Wolfsburg

Volkswagen AG
Berliner Ring 2
38440 Wolfsburg

APT GmbH Automation und
Produktionstechnik
Am Klaepenbergr 5
29553 Bienenbüttel

Stadt Wolfsburg
Personaldienste (10/12)
Postfach 10 09 44
38409 Wolfsburg

Kraftfahrzeugelektriker/-in

Das erwartet Dich:	In diesem Beruf erlernst Du das Reparieren und Warten von elektronischen und elektrischen Teilen rund ums Auto und anderen Motorfahrzeugen - vom Anlasser über die Kraftstoffeinspritzung bis zum sensorgesteuerten Antiblockier- und Antischlupf-system. Du übernimmst den Einbau von Radios, Alarmanlagen, Klimaanlage und Mobiltelefonen. Sonderfahrzeuge wie Polizei, Feuerwehr etc. werden auch von Dir so ausgerüstet.
Das solltest Du mitbringen:	Technisches Verständnis und handwerkliches Geschick.
Das wird von Dir erwartet:	ein guter Hauptschulabschluß
Ausbildungsdauer:	3,5 Jahre
Ablauf:	Betriebliche Ausbildung und Berufsschule. Die Schwerpunkte der einzelnen Ausbildungsjahre erfährst Du von der Berufsberatung des Arbeitsamtes bzw. an der BBS II.
So kann es weitergehen:	Kraftfahrzeugelektrikermeister/-in Techniker/-in

Ausbildungsbetriebe für den Beruf
Kraftfahrzeugelektriker/-in

Überregional:

Volkswagen AG
Berufsausbildung
Postfach 1596
38436 Wolfsburg
☎ 05361/923626

Auto-Dürkop GmbH
Daimlerstr. 30
38446 Wolfsburg
☎ 05361/85140

Prozeßleitelektroniker/-in

Das erwartet Dich:	Meß- und Regeltechnik als Teil der Automatisierungstechnik. Es werden elektrische und verfahrenstechnische Größen, wie Stromstärke, Temperatur, Druck und Füllstände gemessen. Das Lesen von Zeichnungen, Schalt- und Funktionsplänen sowie das Dokumentieren durchgeführter Arbeiten gehört zu Deinem Aufgabenbereich.
Das solltest Du mitbringen:	Begabung für Rechnen, Raumlehre und technische Zusammenhänge; handwerkliches Geschick.
Das wird von Dir erwartet:	Realschulabschluß
Ausbildungsdauer:	3,5 Jahre
Ablauf:	Betriebliche Ausbildung und Berufsschule. Die Schwerpunkte der einzelnen Ausbildungsjahre erfährst Du von der Berufsberatung des Arbeitsamtes bzw. an der BBS.
So kann es weitergehen:	Technikerschule oder Ingenieurstudium

Mikrotechnologin/-technologe

ein neuer staatlich anerkannter Ausbildungsberuf im High-Tech-Bereich

Das erwartet Dich:

Du arbeitest in der Produktion u. deren Infrastrukturbereichen sowie in F und E (Forschungs- und Entwicklungs)-Bereichen von Betrieben u. Forschungseinrichtungen.

- **Du planst u. organisierst** Arbeitsabläufe, dokumentierst sie u. führst Qualitätsmanagementmaßnahmen durch,
- **richtest** Anlagen zur Herstellung von mikrotechnischen Produkten ein, stellst die Produktionsfähigkeit von Anlagen her,
- **bedienst, beschickst u. überwachst** Anlagen zur Durchführung von Herstellungs- u. Montageprozessen,
- **sicherst u. prüfst** die Reinraumbedingungen, führst prozeßbegleitende Prüfungen u. Endtests durch u. optimierst Prozeßparameter entsprechen den prozeßbegleitenden Prüfungen,
- **erkennst** Störungen in den Prozeßabläufen u. ergreift Maßnahmen zur Sicherung der Prozeßabläufe,
- **handhabst** Arbeitsstoffe unter Berücksichtigung von Sicherheits- u. Arbeitsschutzvorschriften sowie des Umweltschutzes, lagerst die erforderlichen Werkstoffe u. stellst diese für den Produktionsablauf bereit,
- **wartest** die Anlagen zur Aufbereitung der Prozeßchemikalien u. sorgst für eine fachgerechte Entsorgung der Reststoffe,
- **prüfst** Anlagen zur Herstellung von mikrotechnischen Produkten, erkennst Störungen u. führst vorbeugende Instandhaltungsmaßnahmen durch,
- **erkennst** Verbesserungspotentiale bei Ausbeute, Qualität, Durchlaufzeiten u. Wirtschaftlichkeit, realisierst Verbesserungen unter Einsatz von Problemlösungstechniken u. optimierst Produktionsprozesse.

Das solltest Du mitbringen:

Bereitschaft zu selbständigem Lernen u. Arbeiten; sehr gute Mathematik- u. Physiknoten.

Das wird von Dir erwartet:

Sehr guter Realschulabschluß, eher Abitur.

Ausbildungsdauer:

3 Jahre

Ablauf:

Betriebliche Ausbildung und Berufsschule. Eine Projektarbeit einschließlich Dokumentation u. Präsentation spielt in der Abschlußprüfung eine zentrale Rolle.

So kann es weitergehen:

Ausbildungsbetriebe für die Berufe
Prozeßleitelektroniker/-in und Mikrotechnolog(e)/-in

Überregional:

Stadtwerke Wolfsburg AG
Heßlinger Str. 1 - 5
38440 Wolfsburg

Technische Universität Carolo-
Wilhelmina zu Braunschweig
Postfach 3329
38023 Braunschweig