

## Tätigkeitsbereich

Elektroniker / Elektronikerinnen für Geräte und Systeme - Schwerpunkt Medizintechnik – arbeiten vorwiegend in kleinen und mittleren Betrieben bei Medizingeräteherstellern, in Servicecentern von Krankenhäusern und anderen medizinischen Einrichtungen.

Ihr Aufgabengebiet umfasst:

- die Herstellung von Mustern und Unikaten,
- das Erstellen von Gerät- und Systemdokumentationen,
- das Aufstellen, in Betrieb nehmen und Warten von Geräten und Anlagen der Medizintechnik,
- die Fehlersuche und –behebung sowie
- die Einweisung von Anwendern (Ärzten und Pflegepersonal).

Diese Aufgaben verlangen keine schweren körperlichen Tätigkeiten, sie erfordern jedoch ein Höchstmaß an Selbstständigkeit, Zuverlässigkeit, technischem Interesse und Verantwortungsbewusstsein. Dieser Beruf ist für **Frauen und Männer** gleichermaßen gut geeignet.

**In der Medizintechnik  
ist der Mensch das  
Maß aller Dinge**

## Unterrichtsfächer

<u>Ausbildungsjahr</u>	1.	2.	3.	4.
<b><u>Berufsfeldübergreifender Lernbereich</u></b>				
Wirtschafts- und Sozialkunde	1	1	1	1
Deutsch	2	2	2	2
Englisch	2	2	2	2
Mathematik	2	2	2	2
Physik	2	2	2	2
Sport	1	1	1	1
<b><u>Berufsbezogener Lernbereich</u></b>				
Medizinische Elektronik	6	4	2	2
Medizinische Informationssysteme	2	2	2	2
Medizintechnik	—	2	4	6
Medizinisches Basiswissen	2	—	—	—
Rechtsvorschriften in der Medizintechnik	—	2	—	—
Kundenberatung und Kundenbetreuung	—	—	2	—
<b><u>Praktikum</u></b>				
Praktikum Kooperationspartner	20	20	20	20
<b><u>Wochenstunden gesamt</u></b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>

Das Praktikum führt der Kooperationspartner „Bildungs- und Beratungszentrum für Beruf und Beschäftigung Berlin gGmbH“ durch.

## Besonderheiten der Ausbildung

Die als Lernortkooperation konzipierte dreieinhalb-jährige Ausbildung zum Elektroniker / Elektronikerin für Geräte und Systeme – Schwerpunkt Medizintechnik - wird in enger Absprache durch die Kooperationspartner BBZ Berlin gGmbH und dem Oberstufenzentrum Informations- und Medizintechnik durchgeführt.

**Im Rahmen der Ausbildung können folgende Abschlüsse gleichzeitig erworben werden:**

1. der nach dem Berufsbildungsgesetz anerkannte Ausbildungsberuf zum Elektroniker / Elektronikerin für Geräte und Systeme und
2. der studienqualifizierende Abschluss der Fachhochschulreife.

**Weiterbildungsmöglichkeiten:**

1. Studium einer beliebigen Fachrichtung an der Fachhochschule mit dem Abschluss: Bachelor und Master
  2. Besuch der Berufsoberschule zum Erwerb der fachgebundenen Hochschulreife
- oder nach 1 Jahr Tätigkeit im Beruf**
3. Studium zum „Staatlich geprüften Techniker der Medizintechnik“ an einer Fachschule.

# Rahmenbedingungen der Ausbildung

## Aufnahmevoraussetzungen:

- Mittlerer Schulabschluss oder gleichwertige Schulbildung
- Wohnsitz in Berlin
- nicht älter als 25 Jahre

Ausländische Bewerber müssen über ausreichende Deutschkenntnisse in Wort und Schrift verfügen.

**Ausbildungsdauer:** 3,5 Jahre

**Probezeit:** beträgt ein Schulhalbjahr.

Schüler, die nach ihren Fähigkeiten und Leistungen nicht geeignet sind, müssen den Bildungsgang verlassen.

## Ausbildungsbeginn:

Die Berufsfachschule beginnt mit der Ausbildung nach den Sommerferien.

## Abschluss:

Nach erfolgreicher Schulprüfung können folgende Abschlüsse erworben werden:

1. der nach dem Berufsbildungsgesetz anerkannte Ausbildungsberuf zum Elektroniker / Elektronikerin für Geräte und Systeme und
2. der studienqualifizierende Abschluss der Fachhochschulreife.

# Förderung, Bewerbung und Information

## Förderung:

Je nach persönlichen Voraussetzungen ist eine Förderung nach dem Bundesausbildungsförderungsgesetz (BAföG) möglich. Anträge sind beim Amt für Ausbildungsförderung (Abteilung Sozialwesen des zuständigen Bezirksamtes) zu erhalten.

## Bewerbungen mit folgenden Unterlagen

- tabellarischer Lebenslauf,
- 1 Lichtbild neueren Datums,
- Kopie des Halbjahreszeugnisses der Klasse 10 oder Zeugnis des Mittleren Schulabschlusses

sind bis zum 15. August eines Jahres zu richten an:

Bildungs- und Beratungszentrum für Beruf  
und Beschäftigung Berlin gGmbH  
Prinzenstraße 32 -34  
10969 Berlin

## Weitere Informationen erhalten Sie :

- **bei der Schullaufbahnberatung** ☎(030)225027818

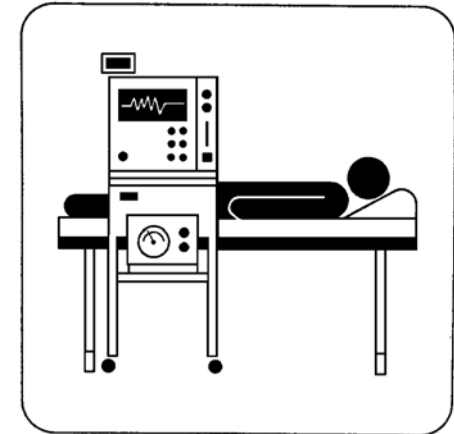
Sprechzeiten: Montag 13:30 – 15:00 Uhr  
Donnerstag 15:00 – 16:00 Uhr  
und nach Vereinbarung

- **im Schulbüro** ☎(030)225027800

Bürozeiten: Montag bis Freitag  
8:00 – 9:00 Uhr und  
9:30 – 14:00 Uhr

## oder bei der Abteilungsleitung

**Dr. Köpf/Krüger** ☎(030)225027800



# Berufsfachschule für Elektroniker / Elektronikerin für Geräte und Systeme

**- Schwerpunkt Medizintechnik -**

**Oberstufenzentrum  
Informations- und Medizintechnik**  
Haarlemer Straße 23/27  
12359 Berlin Neukölln  
Tel. (030)225027800  
Fax (030)225027809