

# BERUFSFÖRDERUNGSWERK Köln



Diakonie  
Michaelshoven



## ELEKTRONIKGERÄTE- MECHANIKER/-IN

Schwerpunkt Bürokommunikationstechnik

Die zweijährige Umschulung zum/zur **Elektronikgerätemechaniker/-in mit Schwerpunkt Bürokommunikationstechnik** schließt mit einer Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer zu Köln ab.



# ELEKTRONIKGERÄTEMECHANIKER/-IN MIT SCHWERPUNKT BÜROKommunikationstechnik

## Wo werden Sie arbeiten?

Elektronikgerätemechaniker/-innen mit Schwerpunkt Bürokommunikationstechnik werden im Service von Unternehmen der Medizin-, Kommunikations- und IT-Technik eingesetzt. Mit Ihrer Umschulung im BFW Köln können Sie überall dort arbeiten, wo Gerätetechnik und IT-Technik zusammentreffen.

## Welche Tätigkeiten werden Sie ausüben?

Wird für eine Arztpraxis ein Sterilisator, ein Kopiersystem oder ein Gerät der Netzwerktechnik gekauft, kommen Sie als Servicetechniker/-in zum Einsatz. Im Außendienst schließen Sie die Systeme beim Kunden an, nehmen Sie erstmalig in Betrieb, binden sie ins Netzwerk ein, weisen das Personal ein und übernehmen die regelmäßige Wartung und Reparatur. Als verantwortliche/r Servicetechniker/-in im Kundendienst sind Sie die wichtigste Ansprechperson der Kund/-innen im Auftrag Ihrer Firma. Die Tätigkeit von Servicetechniker/-innen umfasst eine Vielzahl von vernetzten elektronischen Systemen wie Computer und Drucker, Verkaufs- und Dienstleistungsautomaten, medizinischen Geräten im Krankenhaus oder der Arztpraxis. In den meisten Unternehmen werden die Mitarbeitenden in gezielten Schulungen an den Firmengeräten eingearbeitet. Im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften sind Sie als Elektronikgerätemechaniker/-in die Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten. Sie dürfen eigenständig elektrische Geräte warten, reparieren und in Betrieb nehmen.

## Was werden Sie lernen?

Für diese Umschulung benötigen Sie keine fachlichen Vorkenntnisse. Wichtig sind stattdessen Interesse und Neugierde an der Funktionsweise von elektromechanischen Geräten.

Während der Umschulung erlernen Sie:

- Aufbau und die Funktionsweise von elektrotechnischen und mechanischen Komponenten in Geräten und Systemen
- systematische Reparatur und Inbetriebnahme dieser Geräte und Systeme
- Einbindung von IT-fähigen Geräten (PC und Endgeräte) ins Netzwerk über LAN und WLAN
- VDE-Sicherheitsbestimmungen
- Elektrische Messtechnik
- Grundlagen Elektrotechnik, Digitaltechnik, Elektronik und Mikrocontroller
- Allgemeine Hausinstallationstechnik
- Mechanische Handfertigkeiten

Die Umschulung dauert 24 Monate, darin integriert ist eine mehrmonatige betriebliche Lernphase in einem Unternehmen Ihrer Wahl. Die Umschulung schließt mit der Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer zu Köln ab und wird zusätzlich durch Zeugnisse und Zertifikate des Berufsförderungswerkes Köln dokumentiert.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne unter 0221 9956-2234 oder [info@bfw-koeln.de](mailto:info@bfw-koeln.de) zur Verfügung. Die Termine unserer regelmäßig stattfindenden Infoveranstaltungen finden Sie unter [www.bfw-koeln.de/infotag](http://www.bfw-koeln.de/infotag).

Fotos: © freepik.com, © Jana Stein/Diakonie Michaelshoven



## BERUFSFÖRDERUNGSWERK Köln

Menschen, die aus gesundheitlichen Gründen ihre bisherige berufliche Tätigkeit nicht mehr ausüben können, bekommen durch eine berufliche Reha im Berufsförderungswerk Köln eine neue Perspektive. Das vorrangige Ziel dabei ist die Wiedereingliederung in den Arbeitsmarkt.

Die Umschulung in einen neuen Beruf und verschiedene Integrationsangebote bieten eine gute Grundlage dafür. Ein weiterer wichtiger Baustein ist unsere enge Vernetzung mit der regionalen Wirtschaft, die unsere Absolventinnen und Absolventen seit mehr als 55 Jahren als Fachkräfte schätzt.

Zusätzlich zur Ausbildung bzw. Integration unterstützen wir unsere Teilnehmenden intensiv bei ihrer persönlichen und gesundheitlichen Entwicklung sowie im Bewerbungsprozess.

Das alles geschieht in einer wertschätzenden, modernen und digitalen Atmosphäre auf unserem Lerncampus Michaelshoven im Kölner Süden oder an einem unserer weiteren Standorte.



bfw-köln



bfw\_koeln



Berufsförderungswerk Köln

Diakonie Michaelshoven  
Berufsförderungswerk Köln gGmbH  
Martinsweg 11  
50999 Köln

Telefon 0221 9956-2000

Fax 0221 9956-2900

[info@bfw-koeln.de](mailto:info@bfw-koeln.de)

[www.bfw-koeln.de](http://www.bfw-koeln.de)

