

# braintop kurz vorgestellt



Unser fachintensives Training für Deine berufliche Zukunft – analog bis digital.

braintop ist seit 25 Jahren als technisches Weiterbildungszentrum für die Entwicklung und Durchführung von technischen Umschulungen sowie Qualifizierungen im EDV und IT-Bereich ein Name in der Region Köln-Bonn. Das Angebot umfasst im Besonderen **Umschulungen Fachrichtung Elektrotechnik** in Zusammenarbeit mit den Agenturen für Arbeit und Jobcentern sowie **Fachseminare Elektrotechnik für Fachbetriebe** aus Handwerk und Industrie.

Dank bestens ausgebildeter Trainer\*innen, sorgfältig abgestimmter Schulungsprozesse und modernster Präsentations-Techniken können die Teilnehmenden den größtmöglichen Mehrwert aus den Kursen und Ausbildungen ziehen.

**Wichtig: braintop ist kein Selbstlernzentrum. Bei uns wird besonderer Wert auf die persönliche Betreuung gelegt.**

Professionelle Dozentinnen und Dozenten erarbeiten mit Dir die Themen, die für Deine Wiedereingliederung in den Arbeitsmarkt von Bedeutung sind.

Wie erfolgreich es nach der Ausbildung gehen kann, zu sehen in [erfolgsgeschichten.braintop.de](https://www.braintop.de/erfolgsgeschichten)



# braintop – einfach und gut zu erreichen



Das braintop-Schulungszentrum im EG des Brügelmann-Hauses – zentral in Köln.

Ansprechpartner für moderne Bildungs- und Qualifikationskonzepte in Bereichen Elektro- & Netzwerktechnik

## Anschrift

Br@inTop GmbH  
Brügelmannstraße 16-18 50679 Köln  
Tel.: 0221-8019780 info@braintop.de

## Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

- KVB-Linien 3 und 4 Ziel: Station „Koelnmesse“
- KVB-Linien 1 und 9 Ziel: Station „Bahnhof Deutz/Messe“ (Ausgang Rückseite nehmen)
- Auf der Deutz-Mülheimer-Str. geht's 200 m Richtung Messekreisel. Und an der Shell-Tankstelle direkt schon rechts in die Brügelmannstraße. Ziel erreicht.

## Mit dem Auto:

- Der Beschilderung „Köln Messe“ folgen.
- Am Messekreisel / Shell-Tankstelle der Beschilderung „Ibis-Hotel“ folgen. Sie haben die Brügelmannstraße erreicht.



WEITERBILDUNGSZENTRUM · KÖLN

2025  
**Februar**  
geht's richtig los für Dich



# Umschulung/ Ausbildung Elektroniker\*in Energie- und Gebäudetechnik (HWK)

(Vollzeit, Präsenz)

Bildungsgutschein einlösen.

Gefördertes Projekt in Zusammenarbeit mit der Agentur für Arbeit, den Jobcentern sowie der Handwerkskammer zu Köln



Vom TÜV Rheinland als anerkannter Bildungsträger nach DIN ISO 9001:2015 und nach AZAV zertifiziert



Management System  
ISO 9001:2015  
Zugelassener Träger  
nach AZAV  
www.tuv.com  
ID 9105034887

# Angebot aktuell

# Seminar-Inhalte

# Detail-Infos



Gute Aussichten: braintop-Seminare mit TÜV-zertifizierter Qualität.  
Gute Lernatmosphäre und professionelle Dozent\*innen für leichtes Lernen.  
Gut für Dich: Mit abgelegter Prüfung, Dein **anerkannter Berufsabschluss**.



## Umschulung/Ausbildung

### Elektroniker/in Energie- und Gebäudetechnik (HWK)

#### Vollzeit, Präsenz

**Beginn:** 26.02.2025 (Optional auch späterer Einstieg)

**Dauer:** 28 Monate (2025–2027)

**Abschluss:** **Anerkannter Berufsabschluss (HWK)**

#### Aufnahme/Teilnahmebedingungen:

- Bildungsgutschein Deiner Agentur für Arbeit oder Jobcenter
- Du hast die Möglichkeit, Deine Umschulung durch andere öffentliche Träger (z.B. Reha-Abteilung) fördern zu lassen
- Du hast Interesse an technischen Zusammenhängen
- Du bist handwerklich geschickt
- Du kannst logische Zusammenhänge verstehen
- Du interessierst dich für moderne Techniken und Medien
- Du bist zuverlässig und teamfähig
- Du verstehst Deutsch in Wort und Schrift

#### Gebühren:

- Entfallen bei Förderung
- Die Umschulung kann auch selber bezahlt werden

Bei Bestehen der Abschlussprüfung erhältst Du eine Erfolgsprämie\* von insgesamt EUR 2.500,-

- Physikalische und mathematische Grundlagen
- Grundlagen der Elektrotechnik
- Verhalten bei elektrischen Unfällen / Erste Hilfe
- Elektrotechnische Systeme analysieren und Funktionen prüfen
- Elektrische Installationen planen und ausführen
- Steuerungen analysieren und anpassen
- Informationstechnische Systeme bereitstellen
- Elektroenergieversorgung und Sicherheit von Betriebsmitteln gewährleisten
- Anlagen und Geräte analysieren und prüfen
- Steuerungen für Anlagen programmieren
- Antriebssysteme auswählen und integrieren
- Kommunikationssysteme in Bauten und Zweckbauten planen und realisieren
- Elektrische Anlagen der Haustechnik in Betrieb nehmen und in Stand halten
- Energietechnische Anlagen errichten, in Betrieb nehmen und in Stand halten
- Energie- und Gebäudetechnische Anlagen planen und realisieren
- Schutzmaßnahmen elektrischer Anlagen
- Komponenten der Elektrotechnik
- Elektronik

Jederzeit weiter  
initiativ bewerben

•• IN 2 MIN. FÜR EINEN DER GEFRAGTETEN BERUFE DER ZUKUNFT  
BEWERBEN •• DEINE NEUE BERUFLICHE PERSPEKTIVE BEGINNT

Während der 28-monatigen Umschulung nimmst Du am theoretischen und fachpraktischen Unterricht in unseren modernen Seminarräumen und Werkstätten teil.

Im Laufe der Umschulung absolvierst Du mehrere Praktikumsphasen, um den Beruf des/der Elektronikers/in Energie- und Gebäudetechnik hautnah erleben zu können. Wir unterstützen dich bei der Suche nach einem geeigneten Praktikumsbetrieb. Profitiere dabei von unserer jahrelangen erfolgreichen Zusammenarbeit mit den Elektro- und IT-Fachbetrieben im Großraum Köln-Bonn. Immer im Fokus: Dein erfolgreicher Berufsabschluss vor der HWK.

#### Ausbildungsplan:

- Gesamtstunden: 3818 (UE) à 45 Minuten
- Fachtheoretische Stunden: 2545 UE
- Fachpraktische Stunden: 1273 UE
- Praktikum: 924 Std. (24 Wochen)
- Während der Umschulung hast Du gesetzlichen Anspruch auf Urlaub.

