

# braintop kurz vorgestellt



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

braintop ist seit über 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](http://erfolgsgeschichten.braintop.de)



Weiterbildungszentrum · Köln

# braintop – einfach und gut zu erreichen



## Anschrift

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

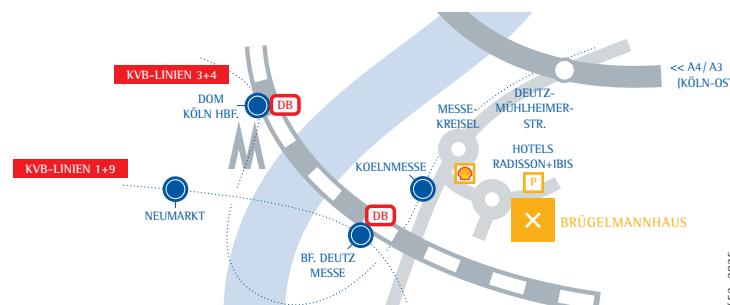
Ansprechpartner  
für moderne Bildungs- und  
Qualifikationskonzepte  
in Bereichen Elektro- &  
Netzwerktechnik

## 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



br@intop

März

geht's los  
für Dich



Hohe Erfolgsquote

# 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

Alle Infos auch unter [www.braintop.de](http://www.braintop.de)

# Angebot aktuell



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:** 03.03.2026 (Optional auch späterer Einstieg)

**Dauer:** 28 Monate (2026-2028)

**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,-

# Seminar-Inhalte

- 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  
initiativ bewerben

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

# Detail-Infos



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

Im Laufe der Umschulung absolviertest 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.

