

# braintop kurz vorgestellt



Unser intensives Training  
für Ihre berufliche Zukunft

braintop ist seit mehr als 20 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 Fortbildungs-Portfolio umfasst zudem Fachseminare im Bereich Elektrotechnik, Elektronik und Qualifizierung von Jugendlichen (Motto "Jugend in Arbeit").

Dank bestens ausgebildeter Trainer, sorgfältig abgestimmter Schulungsprozesse und modernster Präsentations-Techniken können die Teilnehmer 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 Ihnen die Themen, die für Ihre Wiedereingliederung in den Arbeitsmarkt von Bedeutung sind.



# braintop – einfach und gut zu erreichen



Das braintop-Schulungszentrum  
im EG des Brügelmann-Hauses

### Anschrift

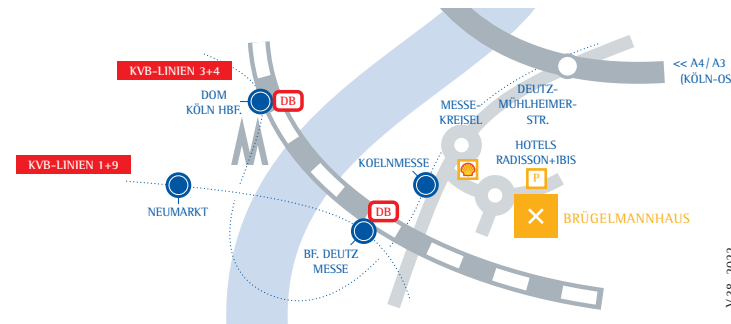
Br@inTop GmbH Brügelmannstraße 16-18 50679 Köln  
Tel.: 0221-80 197 80

### 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. gehen Sie 200 m Richtung Messekreisel. An der Shell-Tankstelle geht es rechts in die Brügelmannstraße.

### Mit dem Auto:

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



# br@intop

WEITERBILDUNGSZENTRUM · KÖLN

## Umschulung/ Ausbildung **2022-2024** Elektroniker/in Energie- und Gebäudetechnik (HWK)

Start:  
23. Feb. 2022  
Bildungsgutschein einlösen

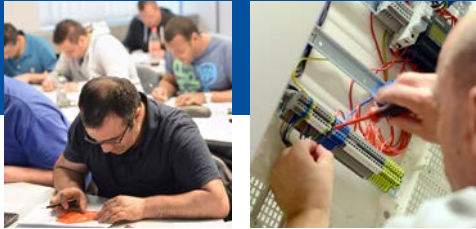
Gefördertes Projekt  
in Zusammenarbeit mit  
der Agentur für Arbeit,  
den Jobcentern sowie  
der Handwerkskammer  
zu Köln



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



Gute Aussichten: braintop-Seminare mit TÜV-zertifizierter Qualität für anerkannten Berufsabschluss.  
Gute Lernatmosphäre und professionelle Dozenten für leichtes Lernen.

## Umschulung/Ausbildung

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

Beginn: 23.02.2022

Dauer: 28 Monate

Abschluss: Anerkannter Berufsabschluss (HWK)

## Aufnahme/Teilnahmebedingungen:

- Sie erhalten einen Bildungsgutschein von Ihrem Berater der Agentur für Arbeit sowie von Ihrem Coach im Jobcenter
- Sie haben die Möglichkeit, Ihre Umschulung durch andere öffentliche Träger (z.B. Reha-Abteilung) fördern zu lassen
- Hauptschulabschluss Klasse 9 wünschenswert
- Sie haben Interesse an technischen Zusammenhängen
- Sie sind handwerklich geschickt
- Sie können logische Zusammenhänge verstehen
- Sie interessieren sich für moderne Techniken und Medien
- Sie sind zuverlässig und teamfähig
- Sie verstehen Deutsch in Wort und Schrift
- Sie haben gutes mathematisches Verständnis

## Gebühren:

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

- 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

## IHRE NEUE BERUFLICHE ZUKUNFT BEGINNT.

Sichern Sie sich jetzt einen Ausbildungsplatz für einen der gefragtesten Berufe in den nächsten Jahren. Wir beraten Sie. Termin vereinbaren: 0221-80 197 80. Wie erfolgreich es nach der Ausbildung gehen kann, zu lesen in [erfolgsgeschichten.braintop.de](http://erfolgsgeschichten.braintop.de)

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

Im Laufe der Umschulung absolvieren Sie mehrere Praktikumsphasen, um den Beruf des/der Elektronikers/in Energie- und Gebäudetechnik hautnah erleben zu können. Wir unterstützen sie bei der Suche nach einem geeigneten Praktikumsbetrieb. Profitieren Sie dabei von unserer jahrelangen erfolgreichen Zusammenarbeit mit den Elektro- und IT-Fachbetrieben im Großraum Köln-Bonn. Immer im Fokus: Ihr 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 haben Sie gesetzlichen Anspruch auf Urlaub.

