

# braintop kurz vorgestellt



Unser intensives Training  
für Ihre berufliche Zukunft

braintop ist seit rund 20 Jahren als technisches Weiterbildungs-zentrum 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

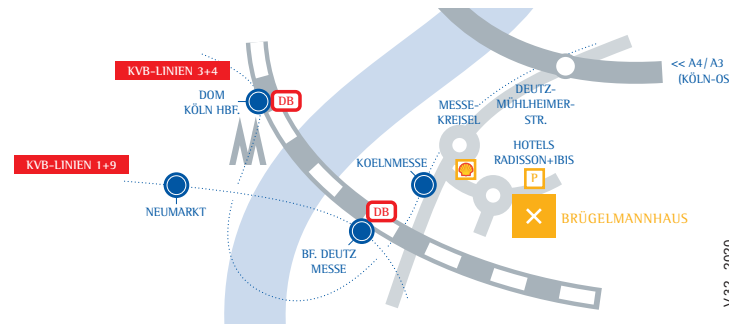
Br@inTop GmbH Brügelmannstraße 16-18 50679 Köln  
Tel.: 0221-80 197 80

## 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.



V.32 2020



Das Institut für berufliche Weiterbildung.

# Umschulung/ Ausbildung **2020-2022** Elektroniker/in Energie- und Gebäudetechnik (HWK)

Start:  
29. Juni 2020

Bildungsgutschein einlösen

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

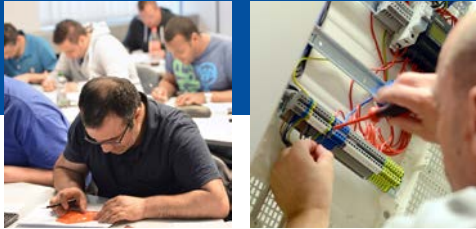


Vom TÜV Rheinland  
als anerkannter Bildungsträger  
nach DIN ISO 9001:2015 und  
nach AZAV zertifiziert



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: 29.06.2020  
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 Elektroniker/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.

