

**BHT**

**Fernstudieninstitut  
Berliner Hochschule  
für Technik**

## "Doppelt Gut": Elektrotechnik Dual

Ausbildungsintegrierendes  
duales Studienmodell



**Studiere Zukunft**

# Studienkonzept

## Beruf erlernen und studieren? Beides ist möglich!

Sie haben das (Fach-)Abitur in der Tasche und finden es schwer, sich zwischen Ausbildung und Studium zu entscheiden?

Dann ist die ausbildungsintegrierende duale Studienform genau das Richtige für Sie! Es vereint die Berufsausbildung als Elektroniker\*in für Betriebstechnik am OSZ TIEM mit einem dualen Studienmodell an der Berliner Hochschule für Technik (BHT) im Fach Elektrotechnik.

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Einen interessanten Beruf erlernen
- Sehr viel Praxis
- Sie verdienen von Anfang an Geld
- Sichere Karriereperspektiven
- Kleine Lerngruppen

### MINT-Nachwuchsförderung für die regionale Wirtschaft

Das heute angebotene duale Studienmodell im Fach Elektrotechnik ist aus dem von der IHK Berlin geförderten Bildungsprojekt „Doppelt Gut“ entstanden – mit dem Ziel, die Berliner Wirtschaft durch leistungsstarke MINT-Fachkräfte zu stärken.

Das Angebot wird vom Fernstudieninstitut der BHT und dem Fachbereich VII (Elektrotechnik/ Mechatronik/Optometrie) in Kooperation mit der Berufsschule OSZ TIEM durchgeführt.

## Bewerbung

Bewerben Sie sich zunächst bei einem Ausbildungs-Unternehmen. Die BHT kooperiert mit einer Reihe von Partnerunternehmen und kann hier gerne vermitteln. Aktuelle Stellenausschreibungen finden Sie auch auf unserer Webseite.

Grundsätzlich können Sie sich bei jedem Unternehmen Ihrer Wahl bewerben, das den Beruf Elektroniker\*in für Betriebstechnik ausbildet und unsere Rahmenbedingungen erfüllt. Verweisen Sie bei der Bewerbung auf unser Programm und wir nehmen mit dem interessierten Unternehmen persönlich Kontakt auf.

Die BHT schließt mit dem Unternehmen standardmäßig einen Kooperationsvertrag ab. Das Unternehmen vereinbart mit dem Teilnehmenden einen Ausbildungs-/Studienvertrag und übernimmt die Anmeldung am OSZ TIEM.

Empfohlene Bewerbungszeit: ca. 6 bis 9 Monate vor Ausbildungsbeginn.

## Fristen

- Einstieg jedes Jahr im Herbst (zum neuen Ausbildungsjahr)
- Anmeldungen sind fortlaufend bzw. spätestens bis September möglich



# Ablauf – Phase 1

## Ausbildungszeit + Fernstudium

Sie absolvieren eine Berufsausbildung z.B. „Elektroniker\*in für Betriebstechnik“ am Oberstufenzentrum TIEM und im Unternehmen. Der IHK- bzw. HWK- Berufsabschluss kann nach zwei Jahren erreicht werden. Der Unterricht erfolgt nach einem mit der Hochschule abgestimmten Lehrplan.

Zusätzlich besuchen Sie ab dem zweiten Halbjahr maßgeschneiderte Online-Brückenkurse, die von der BHT speziell für die dualen Studierenden angeboten werden. Per Fernstudium eignen Sie sich so berufsbegleitend die nötigen Fachkenntnisse an, um in Phase 2 ein verkürztes Bachelorstudium zu absolvieren.

## Online-Brückenmodule

	<i>Credits:</i>
<b>1. Ausbildungshalbjahr</b>	
<b>2. Ausbildungshalbjahr</b>	<b>15</b>
• Mathematik I	10
• Werkstoffe/Bauelemente der Elektrotechnik	5
<b>3. Ausbildungshalbjahr:</b>	<b>15</b>
• Mathematik II	5
• Grundlagen der Elektrotechnik II	5
• Analogelektronik	5
<b>4. Ausbildungshalbjahr</b>	<b>15</b>
• Mathematik III	5
• Signale und Systeme	5
• Felder und EMV	5
	<b>Summe aller Credits: 45</b>

Credits nach dem European Credit Transfer System (ECTS)



## Ablauf – Phase 2

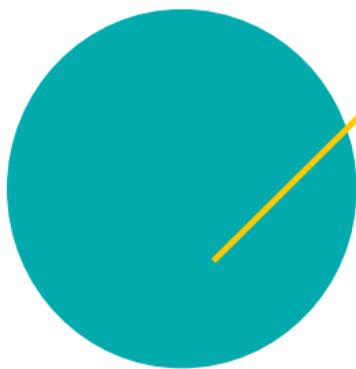
### Studium an der BHT

Nach erfolgreichem Abschluss Ihrer Ausbildung steigen Sie direkt ins vierte Fachsemester ein. Sie dürfen die ersten drei Semester auf Grund der im Vorfeld absolvierten Online-Brückenmodule überspringen.

Im Bachelorstudium Elektrotechnik haben Sie die Wahl zwischen den Schwerpunkten Kommunikationstechnik, Energie- und Antriebssysteme sowie Elektronische Systeme.

Während der Studienzeit arbeiten Sie als Fachkraft in Ihrem Betrieb. Praxis- und Theoriephasen an der Hochschule wechseln sich ab. Im 7. Fachsemester schreiben Sie Ihre Abschlussarbeit.

*Alle Details zu Inhalten & Ablauf des Elektrotechnik-Bachelorstudiums finden Sie unter: [www.bht-berlin.de/b-el-y](http://www.bht-berlin.de/b-el-y)*



## **Studiendauer und -abschluss**

Sie erreichen nach vier bis viereinhalb Jahren Ihren IHK- bzw. HwK-Berufsabschluss sowie den berufsqualifizierenden Hochschulabschluss (B.Eng.) an der BHT.

## **Berufliche Perspektive**

Die Doppelqualifikation gibt Ihnen die Chance, schrittweise im Betrieb aufzusteigen!

Vom Azubi bis zur Fach-/Führungskraft mit Ingenieurstitel und langjähriger praktischer Berufserfahrung.

Sichern Sie sich mit uns doppelt gute Karriereaussichten! Wir beraten Sie gerne persönlich über die Teilnahme im Programm.



# Erfahrungsberichte

## **Warum wollten Sie gerne Elektrotechnik Dual studieren?**

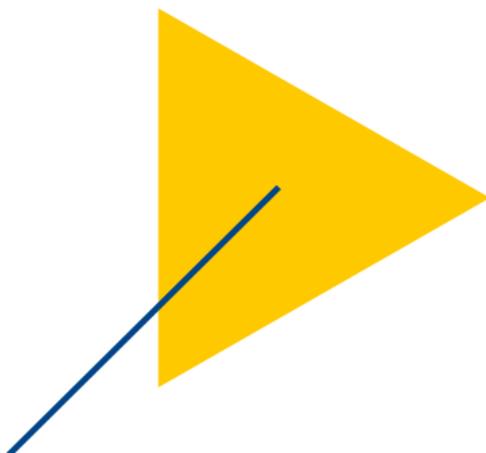
*"Es gab für mich zwei Hauptgründe: Dass man während des Studiums Geld verdienen kann. Und dass man das Geld nicht irgendwo verdient, sondern dabei berufliche Erfahrungen sammelt, die einem später sehr hilfreich sind. Das ist ein großer Vorteil."*

## **Welche beruflichen Ziele haben Sie? Inwiefern bringt Sie das duale Studienmodell dorthin?**

*"Ich würde gerne eine ausgewogene Kombination aus Bürotätigkeit und Außeneinsätze ausüben. Das duale Studium wird mich hoffentlich dahinbringen, weil die praktischen Fähigkeiten aus der Ausbildung plus dem vertieften Verständnis aus dem Studium eine Fachkraft ausmachen, die meiner Meinung nach diese beiden Felder ausreichend abdecken kann."*

Die vollständigen Erfahrungsberichte lesen Sie unter:

<https://studiengang.bht-berlin.de/elektrotechnik-dual/interviews-mit-studierenden>



# Ansprechpersonen

## Oberstufenzentrum für Technische Informatik, Industrieelektronik und Energiemanagement (TIEM)

Dr. Stephan Holten (Fachbereichsleiter  
Elektrische Energietechnik)

E-Mail: [holten@osztiem.de](mailto:holten@osztiem.de)

Arne Wahnfried (Abteilungsleiter - Abteilung 1)

E-Mail: [wahnfried@osztiem.de](mailto:wahnfried@osztiem.de)

Telefon: + 49 (0) 30 3549-46-0

<https://www.osztiem.de/>

## Berliner Hochschule für Technik (BHT)

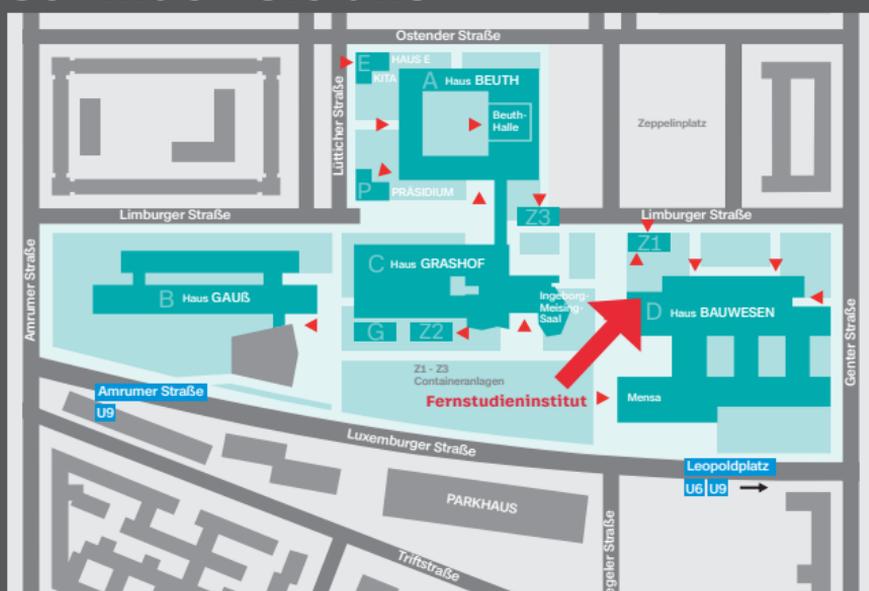
Nana Nkrumah (Studienkoordinatorin /  
Fernstudieninstitut)

E-Mail: [Nana.Nkrumah@bht-berlin.de](mailto:Nana.Nkrumah@bht-berlin.de)

Telefon: + 49 (0) 30 4504 - 60 22

<https://www.bht-berlin.de/b-el-d>

## So finden Sie uns



### Fernstudieninstitut

Luxemburger Straße 10

13353 Berlin

**Impressum:** Redaktion/Text/Layout: Fernstudieninstitut, Pressestelle. Bilder: agrus/  
Adobe Stock, industrieblick/Adobe Stock, kite rin/Adobe Stock, BGStock72/Adobe  
Stock, PAPALAH/Adobe Stock. Änderungen vorbehalten! Stand: Januar 2022