

## Duales Studium Gebäudeenergiechnik



Ein duales Studium kombiniert die Bestandteile einer Berufsausbildung im Betrieb mit denen einer akademischen Ausbildung. Hierdurch gewinnen die Auszubildenden einerseits praktische Erfahrungen in der täglichen Arbeit eines Handwerksbetriebs, erhalten andererseits jedoch auch ein vertieftes Theorieverständnis sowie einen aus ihrer Sicht attraktiven Abschluss. Als ersten Studiengang hat die Handwerkskammer Bremen in Zusammenarbeit mit der Hochschule Bremerhaven und der Berufsschule für Metall- und Elektrotechnik in Vegesack das duale Studium Gebäudeenergiechnik initiiert. Hierbei wurde von Beginn an darauf geachtet, die Interessen der Ausbildungsbetriebe und der Auszubildenden zu berücksichtigen. So gibt es z.B. zu Beginn der Ausbildungszeit eine längere Phase, in der die Auszubildenden ausschließlich im Betrieb ausgebildet werden, um ein gegenseitiges Kennenlernen zu ermöglichen und die Identifikation der Auszubildenden mit dem Betrieb zu stärken. Die nachfolgende Abbildung zeigt die Struktur des Bildungsgangs im Verlauf der Ausbildung:

Ausbildungs- jahr	Anmerkungen	im Lernort/Tage				Prüf- summe
		Betrieb	HS	BBS	ÜLU	
1	ausschließlich Betrieb/BBS	150	0	60	10	220
2		75	60	20	5	220
			60			
3		70	60	20	10	220
			60			
4		40	60	10	0	220
	Praktisches Studiensemester	110	0	0		
5	Bachelorarbeit	80	30	0	0	110
Summe		525	330	110	25	990
in Prozent*		53%	33%	11%	3%	100%

\* ausgehend von 220 Arbeitstagen pro Jahr

## Welche Aufgaben können die Auszubildenden nach Abschluss des Studiums übernehmen?

- Planerische Tätigkeiten/Auslegung von Systemen
- Kalkulation/Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Projektkoordination / -leitung
- Ausbildung (nach optionaler Ausbildungseignungsprüfung = AEVO oder AdA)
- Betriebsleitung oder -übernahme

## Vorteile des dualen Studiums für den Betrieb

- Gewinnung leistungsstärkerer Auszubildender
- Personalgewinnung für Planungs- und Führungsaufgaben
- Strategische Personalentwicklung
- Steigerung der potenziellen Bewerberzahlen
- Stärkere Bindung des Auszubildenden an den Betrieb
- Akademischer Grad im Betrieb – Weitreichende Zertifizierungsmöglichkeiten

## Vorteile des dualen Studiums für die Auszubildenden

- Verkürzte Ausbildungsdauer
- Bachelorstudium mit Bachelorarbeit mit starkem Praxisbezug
- Finanzierung unabhängig vom BAföG durch Ausbildungsvergütung
- Abgesichertes Studium durch Weiterführung der Ausbildung bei Abbruch des Studiums
- Gute Karrieremöglichkeit im Handwerk

### **Ansprechpartner:innen**

Neele Umbach  
Beraterin für Bremen  
Telefon: 0421 30500-137  
Mail: umbach.neele@hwk-bremen.de



Frank Wilken  
Berater für Bremen  
Telefon: 0421 30500-136  
Mail: wilken.frank@hwk-bremen.de



Carla Schäfer  
Beraterin für Bremerhaven Telefon:  
0471 97249-13  
Mail: schaefer.carla@hwk-bremen.de

