

# DOP PELT GUT

## Dualer Studiengang

Management Erneuerbarer  
Gebäudeenergietechnik (Bachelor of  
Engineering)



## **Rahmendaten des Studiengangs „Management Erneuerbarer Gebäudeenergietechnik“**

- **Dualer Studiengang mit paralleler Berufsausbildung (ausbildungsintegriert) bzw. mit parallelem Praktikum (praxisintegriert)**
- **Schwerpunkt: Management Erneuerbarer Gebäudeenergietechnik**
- **International anerkannter Abschluss: Bachelor of Engineering**
- **Dauer: 4 Jahre**
- **Unterricht Freitagnachmittag (15:30 Uhr bis 18:45 Uhr), Samstag (8:00 Uhr bis 15:15 Uhr) sowie in drei je 14-tägigen Vollzeitblöcken**
- **Studiengebühren werden i. d. R. zu 50 % vom Betrieb übernommen**
- **Studierende erhalten Ausbildungsvergütung (gem. Tarif bei paralleler Berufsausbildung) bzw. Praktikumsvergütung (in Anlehnung an die Ausbildungsvergütung)**

# Was ist ein duales Studium und warum ist es interessant?

**Duales Studium = Studium an  
einer (Fach-)Hochschule oder  
Berufsakademie mit  
Berufsausbildung und Praxis**

**Zentral:**

- **Direkter Kontakt zum Betrieb**
- **Hohes Lern- und Arbeitspensum**
- **Kombination unterschiedlicher Lernorte**
- **Verzahnung von Berufspraxis und Studium (nicht nur „Theorie“)**
- **Zwei Abschlüsse (Beruf u. Studium)**
- **Sehr hohes Interesse der Wirtschaft an Absolventen**

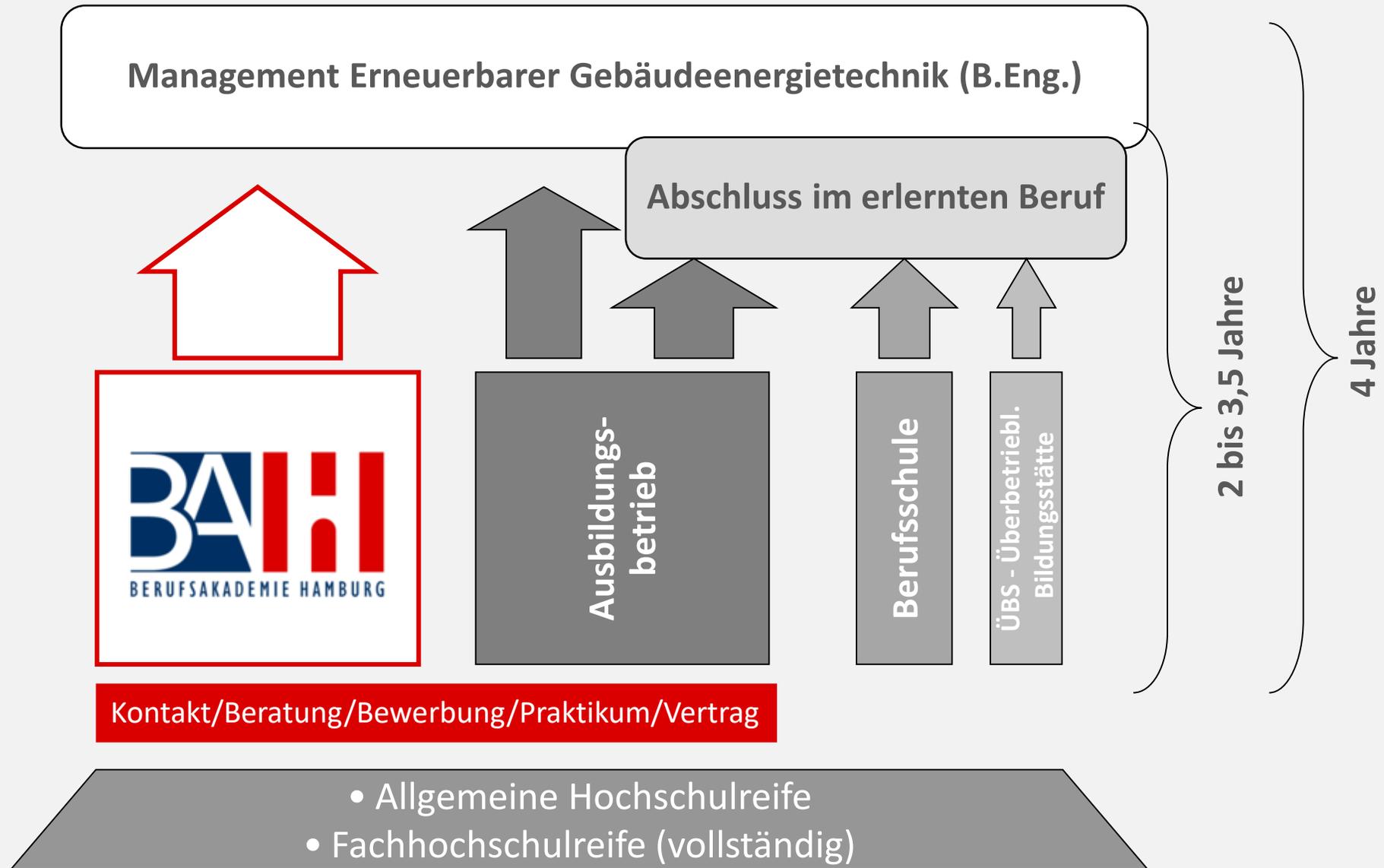


**Was ist an einer  
Tätigkeit in  
einem  
mittelstän-  
dischen Betrieb  
attraktiv?**

- Hoher Praxisanteil während des Studiums
- Fach- und Führungskräftenachwuchs gesucht
- Klare Strukturen und „kurze“ Wege in oftmals familiengeführten Betrieben
- Anspruchsvolle Aufgaben und Übernahme von Verantwortung
- Sehr gute Weiterbeschäftigung und individuelle Karriereöglichkeiten
- Aufstieg durch Qualifizierung (beruflich und akademisch)



# Ablauf des Studiengangs



# Studiengang: Management Erneuerbarer Gebäudee- nergietechnik (MEG)

- Elektrotechnik
- Anlagentechnik
- Bauphysik
- Energieeffizienz und Wärmeschutz
- Gebäudeautomatisierung
- Photovoltaik, Solarthermie
- Kraft-Wärme-Kopplung
- Investition, Finanzierung und Risikomanagement
- Projektmanagement
- Wirtschaftsrecht
- Marketing
- ...



**Im Fokus:  
Besondere Strukturen und  
Prozesse kleiner und mittlerer  
Unternehmen (KMU)**

# Curriculum-Struktur: MEG

## Überfachliche Module (25 CP)

- Wissenschaftliches Arbeiten u. Forschungsmethodik
- Grundlagen des Projektmanagements
- Kommunikation, Beratung u. Präsentation
- Interdisziplinäres Projektmanagement
  - i. Baubetrieb
- Fachliches Englisch

## Managementbezogene Kernmodule (40 CP)

- Einführung in die Betriebs- u. Volkswirtschaftslehre
- Management strategischer Prozesse
- Investition u. Finanzierung
- Marketing
- Personalmanagement
- Wirtschafts- u. Arbeitsrecht
- Kosten- u. Leistungsrechnung
- Prozessmanagement u. OE

## Management Spezialisierungsmodule (5 CP)

Businessplan, Planspiel o. Personalentwicklung u. Ausbilderqualifizierung

## 1 Management Praxisreflexion (7 CP)

Bearbeitung von betrieblichen Frage-/Problemstellungen mit Bezug zu managementbezogenen Kernmodulen

## Technische Kernmodule (60 CP)

- Grundlg. Techn. Gebäudesysteme I – III
- Erneuerbare Energieträger u. -systeme
- Gebäudesysteme als techn. u. funktionelle Systeme I + II
- Energieeffizienz u. Wärmeschutz i. Gebäuden
- Energiewandlung, -verteilung u. -nutzung
- Messen, Steuern, Regeln u. Automatisieren i. d. Gebäudesystemtechnik

## Technische Spezialisierungsmodule (12 CP)

- Photovoltaik-Anlagen o. Solartherm. Anlagen
- Gebäudesystemtechnik. o. multifunktionale Erzeugungsprozesse

## 3 Technische Praxisreflexionen (21 CP)

Bearbeitung von betrieblichen Frage-/Problemstellungen mit Bezug zu managementbezogenen Kernmodulen

## Bachelor-Thesis (10 CP)

# MEG- Student/in und...

## Auszubildende/r im Beruf...

- Elektroniker/in – Energie- und Gebäudetechnik
- Anlagenmechaniker/in – Sanitär-, Heizung- und Klimatechnik
- Dachdecker/in
- Tischler/in
- Zimmerer/in
- Mechatroniker/in für Kältetechnik
- Maurer/in
- und ähnliche Berufe bzw. Einsatzfelder mit EE-Inhalten



# Karriere- perspektiven

- Projekt-/Bauleiter/in
- Leiter/in der Kunden-/Objektbetreuung
- Leiter/in eines eigenen Betriebes (nach Existenzgründung oder Übernahme)
- ... und weitere interessante Positionen in Unternehmen und Organisationen



# Zulassungsvoraussetzungen, Gebühren & Vergütung

- **Voraussetzungen**
  - Abitur/FH-Reife
  - Persönliche Eignung
  - Ausbildungsvertrag u. Studienvertrag
- Studiengebühren in Höhe von 390,00 EUR monatlich
- Studienfinanzierung
  - Ausbildungsvergütung
  - Betriebszuschuss
  - Stipendium



# Wie könnten die nächsten Schritte aussehen?

- Bewerbung um einen Studienplatz bei der Berufsakademie Hamburg ([www.ba-hamburg.de](http://www.ba-hamburg.de))
- Durchführung eines Kompetenzfeststellungsverfahrens (Selbsteinschätzung: Über welche Kompetenzen verfüge ich eigentlich?)
- Intensive Beratung und Unterstützung bei der Suche nach einem geeigneten Ausbildungsplatz



**Kontakt &  
weitere  
Informationen**

**Berufsakademie Hamburg  
Zum Handwerkszentrum 1  
21079 Hamburg**

**Studienberatung**

**Katharina Freers**

**Tel.: 040 / 35905-512**

**Fax: 040 / 35905-44512**

**E-Mail: [info@ba-hamburg.de](mailto:info@ba-hamburg.de)**

**Internet: [www.ba-hamburg.de](http://www.ba-hamburg.de)**

**Facebook: [www.facebook.de/berufsakademie.hamburg](http://www.facebook.de/berufsakademie.hamburg)**

