

## NDS HF Bau-Energie-Umwelt

Dipl. Energieberater/in  
NDS HF

### Bildungsziele

Im Nachdiplomstudium entwickeln die Studierenden die Fähigkeit, autonom mit Wissen umzugehen, es anzuwenden und zu interpretieren. Das anwendungsorientierte Studium basiert auf der Vermittlung und Förderung:

- von Inhalten, Methoden, Techniken und Instrumenten im praxisrelevanten Kontext der Energieberatung
- der Analyse und dem Erkennen von Zusammenhängen (interdisziplinäres Arbeiten)
- zur Lösungsfindung von komplexen Problemen
- der Reflexion von Annahmen, Einstellungen und Erwartungen bei der Bearbeitung von Fallstudien
- von eigenen Praxisbeispielen, welche die Berufswelt der Studierenden repräsentieren.

Absolventinnen und Absolventen sind als Energieberaterinnen und Energieberater in der Lage, nebst Planung von energetischen Massnahmen bei Neubauten auch den Zustand von bestehenden Bauten und Anlagen zu analysieren und Massnahmenvorschläge für die energetische Erneuerung zu entwickeln. Für Betriebe und Organisationen beurteilen sie den Energieverbrauch bei Produktionsabläufen und entwickeln ein durchdachtes Konzept zur Energieoptimierung mit anschliessender Qualitätskontrolle.

### Studieninhalte

Die Studieninhalte werden modulweise vermittelt und sind geprägt von praxisorientierten Fragestellungen zum Thema Energie am Bau und in der Produktion.

### Einstiegswoche

- Energie und Umwelt – Schlüsselgrösse nachhaltiger Entwicklung
- Arbeitssicherheit, Qualität und Umwelt

### Fächertafel

- CO<sub>2</sub>- und Ressourcenmanagement im Unternehmen
- Bauphysik (Wärme/Feuchte/Schall)
- Konstruktion der Gebäudehülle von Alt- und Neubauten
- Gebäudetechnik und technische Anlagen
- Produktionsprozesse und deren Energiebedarf
- Nachhaltige Entwicklung und Raumplanung
- Energiewertigkeit und Wirtschaftlichkeit
- Ökobilanzierungen
- Energieproduktion und Verteilnetze
- Elektrische Energie in Gebäude und Produktion
- Thermische Energie
- Labels des nachhaltigen Bauens
- Mobilität

### Abschlusswoche

- Interdisziplinäre Vertiefung von Studieninhalten

### Zulassungsbedingungen

Das NDS HF Bau-Energie-Umwelt ist auf das Basiswissen der Stufe HF ausgerichtet, wobei auch erfahrene Berufsleute ohne HF-Abschluss zugelassen werden können. In solchen Fällen führt die Studienleitung eine Gleichwertigkeitsbeurteilung durch. Der Nachweis der einschlägigen Berufserfahrung ist durch die Studienbewerbenden selbst zu erbringen und der Anmeldung beizulegen. Über die Gleichwertigkeit entscheidet die Schulleitung «sur dossier» und abschliessend. Sie kann die Zulassung von einem erfolgreichen Aufnahmegespräch abhängig machen.

### Informationsveranstaltungen

Wir freuen uns, Ihnen an einer der Infoveranstaltungen einen umfassenden Einblick in diese spannende Weiterbildung zu geben.

Die aktuellen Daten finden Sie unter [www.gbssg.ch](http://www.gbssg.ch)

### Beginn

Jeweils im Februar oder August

### Anmeldung

Der Anmeldeschluss ist jeweils 2 Monate vor Ausbildungsbeginn. Die Platzzahl im Lehrgang «NDS HF Bau-Energie-Umwelt» ist beschränkt. Es empfiehlt sich eine frühzeitige Anmeldung. Die Reihenfolge des Eingangs wird im Aufnahmeverfahren mitberücksichtigt.

Das Anmeldeformular finden sie unter [www.gbssg.ch](http://www.gbssg.ch)

### Unterrichtszeiten

Wöchentlich, Freitagnachmittag und Samstagvormittag sowie je eine Projektwoche pro Semester.

### Dauer

2 Semester berufsbegleitend mit anschliessender 12-wöchiger Diplomarbeit im Umfang von 200 Stunden.

### Kosten

Das Schulgeld wird für jeden Lehrgang neu festgelegt. Die aktuellen Preisangaben finden Sie unter [www.gbssg.ch](http://www.gbssg.ch)

### Abschluss

Dipl. Energieberaterin/Dipl. Energieberater NDS HF

### Ort und Kontakt

GBS St.Gallen  
Baukaderschule St.Gallen  
Sekretariat  
Schreinerstrasse 5 | 9000 St.Gallen  
Telefon 058 228 27 50  
[gbs.bks@sg.ch](mailto:gbs.bks@sg.ch) | [www.gbssg.ch](http://www.gbssg.ch)

### Lehrgangsleitung

Stefan Truog  
[stefan.truog@gbssg.ch](mailto:stefan.truog@gbssg.ch)

## Kanton St.Gallen Baukaderschule



Höhere Fachschule für Technik

NDS HF Bau-Energie-Umwelt

# Energie- berater/in

Dipl. Energieberater/in NDS HF

[gbsg.ch](http://gbsg.ch)



Die Energieberatung ist eine Wachstumsbranche mit Zukunft und Perspektive. Als gesuchte Fachleute sind Energieberaterinnen und Energieberater u.a. in Planungsbüros und in den technischen Bereichen der Verwaltung sowie in Produktionsbetrieben der Industrie tätig. In ihrem Arbeitsumfeld – dem Energiemanagement – betreuen sie Privatpersonen und Unternehmen oder sind als Interessenvertreter der Energiewirtschaft tätig. Energieberater/innen befinden sich nicht nur im Angestelltenverhältnis, sondern können je nach Qualifikation und persönlicher Eignung auch selbstständig erwerbend sein. Ein interessanter Beruf für alle, die verantwortungsvolle Aufgaben übernehmen möchten.

