

HAWK

Fakultät

Ressourcenmanagement

Göttingen

Qualifikationsziele

Bachelorstudiengang

Wirtschaftsingenieurwesen

Stand: 20.02.2023

Wissen und Verstehen

Diese Kategorie beschreibt die erworbenen Kompetenzen mit Blick auf den fachspezifischen Wissenserwerb (Fachkompetenz), wobei nach Wissensverbreiterung und Wissensvertiefung unterschieden wird (siehe Qualifikationsrahmen für Deutsche Hochschulabschlüsse).

Können

Diese Kategorie umfasst die Kompetenzen, die eine Absolventin / einen Absolventen dazu befähigen, Wissen anzuwenden (Methodenkompetenz), und einen Wissenstransfer zu leisten. Darüber hinaus finden sich hier die kommunikativen und sozialen Kompetenzen wieder.

Zunächst werden die zentralen Lernergebnisse für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen vorgestellt, die im Modulhandbuch veröffentlicht sind:

Wissen und Verstehen (Kenntnisse)

Die Absolventinnen und Absolventen des Bachelorstudienganges Wirtschaftsingenieurwesen der HAWK haben ...

- **Lernergebnis 1:**
... ein breites Basis- und Überblickswissen in ausgewählten Bereichen der Mathematik und Ingenieurwissenschaften mit exemplarischen Vertiefungen in Theorie und Praxis erworben. Sie kennen daher die Grundlagen und Gesetzmäßigkeiten der ausgewählten Ingenieurdisziplinen sowie die Methoden der ingenieurwissenschaftlichen Arbeitsweise (ingenieurwissenschaftliche Kenntnisse).
- **Lernergebnis 2:**
... ein hinreichend breites Wissen über die wesentlichen Grundlagen der Informationstechnologie (IT-Kenntnisse).
- **Lernergebnis 3:**
... ein breites Basis- und Überblickswissen über die wesentlichen wirtschaftswissenschaftlichen und in geringerem Maße in rechtswissenschaftlichen Feldern mit exemplarischen Vertiefungen in Theorie und Praxis erworben. Sie kennen die wesentlichen Aufgaben der betrieblichen Funktionen und verstehen die betrieblichen und managementbezogenen Prozesse sowie deren Wechselwirkung (betriebswirtschaftliche Kenntnisse).
- **Lernergebnis 4:**
... ein breites Basis- und Überblickswissen über ausgewählte Integrationsfächer, die als Querschnittsfunktionen wirtschaftliche, technische und soziale Aspekte und Prozesse verbinden. Sie besitzen außerdem Kenntnisse über Kommunikation und Führung (integrative und soziale Kenntnisse).
- **Lernergebnis 5:**
... haben grundlegende Kenntnisse im Bereich der empirischen Forschung und sind mit wissenschaftlicher Arbeitsweise vertraut (wissenschaftliches Arbeiten).

Können (Wissenserschließung)

Die Absolventinnen und Absolventen des Bachelorstudienganges Wirtschaftsingenieurwesen der HAWK sind in der Lage ...

- **Lernergebnis 6:**
... wirtschaftliche, politische, soziale und rechtliche Rahmenbedingungen der Wirtschaft zu verstehen und zu beurteilen (Beurteilungskompetenz im gesellschaftlichen Umfeld).
- **Lernergebnis 7:**
... rationale und ethisch begründete Entscheidungen zu treffen sowie kritisch zu denken, um innovative und effektive Lösungen für bereichsübergreifende, qualitative und quantitative Probleme zu finden (Entscheidungskompetenz).
- **Lernergebnis 8:**
... sich logisch und überzeugend in mündlicher und schriftlicher Form zu artikulieren sowie über Inhalte und Probleme der jeweiligen Disziplin mit Fachkolleginnen und Fachkollegen zu kommunizieren (Kommunikationskompetenz).
- **Lernergebnis 9:**
... komplexe Aufgabenstellungen im technischen und wirtschaftlichen Kontext zu erkennen und fachübergreifend, ganzheitlich und methodisch zu lösen (Problemlösungs- und Handlungskompetenz).
- **Lernergebnis 10:**
... auf Grund des Praxisbezugs im Studium sich unmittelbar in das berufliche Umfeld zu integrieren und mit Partnern auf unterschiedlichen Ebenen zusammenzuarbeiten, als Mitglied in Teams zu arbeiten, soziale Beziehungen zu gestalten sowie gesellschaftliche Verantwortung zu übernehmen (soziale Kompetenz).