

Wie kannst Du Dich bewerben?

Du kannst entweder Dein Unternehmen mitbringen oder wir helfen Dir bei der Suche nach einem geeigneten Partnerunternehmen. Dort bewirbst Du Dich eigenständig und schließt mit dem Partnerunternehmen einen Ausbildungsvertrag ab. Im Anschluss folgt die Immatrikulation an der Hochschule Darmstadt. Die Hochschule Darmstadt ist dabei die allgemeine Anlaufstelle für Verträge und Beratung. Der Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik ist für die fachliche Betreuung der dual Studierenden sowie für die Beratung des Kooperationsunternehmens zuständig.

Duales Studium Bachelor Gebäudesystemtechnik

duales
studium
hessen

Du brauchst mehr Informationen?

Anlaufstelle für allgemeine Fragen zum Studium ist das Student Service Center, kurz SSC. Neben der allgemeinen Studienberatung und Informationen zum Bewerbungsverfahren bekommst Du hier auch Tipps zur Organisation oder Finanzierung Deines Studiums. Bei vertraglichen Fragen kannst Du Dich an das Duale Studienzentrum wenden.

Bei Fragen zum Dualen Studium Gebäudesystemtechnik hilft Dir Herr Bürgy vom Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik gerne weiter.

Das Duale Studium Gebäudesystemtechnik am Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik bietet Dir jede Menge Vorteile:

Du

- ... knüpfst früh wichtige Kontakte für Deinen Berufseinstieg und Deine spätere Karriere.
- ... lernst unterschiedliche Berufsfelder kennen und weißt genau, was Dir Spaß macht.
- ... setzt Dein erworbenes Wissen direkt in die Praxis um - keine Abstriche in der Ausbildung!
- ... verdienst Dein Geld mit Tätigkeiten, die Dich fachlich weiterbringen.
- ... arbeitest in den Praxisphasen an spannenden und hochaktuellen Projekten.
- ... profitierst von direkten Ansprechpartnern und Ansprechpartnerinnen im Unternehmen und am Fachbereich.

Du hast Fragen? Wir helfen Dir weiter:

Christian Bürgy

Gebäude C 16, 4. OG.

Birkenweg 8

64295 Darmstadt

Tel +49.6151.533-5610

studieninfo.fbe@h-da.de

Student Service Center

Gebäude C 23

Schöfferstraße 3

D-64295 Darmstadt

Tel +49.6151.533-5555

info@h-da.de



Gibt es unterschiedliche Möglichkeiten dual zu studieren?

Ja, zwei Möglichkeiten stehen Dir zur Verfügung:

Das **Duale Studienmodell Gebäudesystemtechnik**

Du studierst regulär mit Deinen Kommilitoninnen und Kommilitonen, und **arbeitest in der vorlesungsfreien Zeit im Unternehmen**. Die Suche nach einem Unternehmen für Praktika, Praxisphasen und Abschlussarbeit bleibt Dir erspart.

Der Wechsel in das **Duale Studienmodell** ist während des Grundstudiums möglich.



Das **Duale Studienmodell intensiv Gebäudesystemtechnik**

Auch hier studierst Du regulär mit Deinen Kommilitoninnen und Kommilitonen. In der vorlesungsfreien Zeit absolvierst Du **benotete und studienrelevante Projekte**. Die Projekte werden seitens des Fachbereichs Elektrotechnik und Informationstechnik begleitet. Für das **Duale Studienmodell intensiv Gebäudesystemtechnik** entscheidest Du Dich von Anfang an.

Praxisanteile des **Dualen Studienmodell intensiv Gebäudesystemtechnik**

1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester	6. Semester		
Mathematik I, 5 CP	Praxismodul P01, 5 CP	Mathematik II, 5 CP	Praxismodul P02, 10 CP	Grundlagen der Gebäudeautomation, 5 CP	Praxismodul P03, 5 CP	Wechselwirkung zwischen Architektur und Technik, 5 CP	Praxismodul P04, 10 CP	Wahlpflichtmodul, [Auswahl aus WP-Katalog] 15 CP	Praxismodul [BPP], 15 CP		
Kostenrechnung und Finanzmanagement für die Gebäudewirtschaft, 5 CP		Grundlagen der analogen und digitalen Elektronik, 5 CP		Elektrische Energieversorgung für Gebäude und Anlagen, 5 CP		Gebäudeleittechnik, 5 CP					
Grundlagen der Elektrotechnik I, 7,5 CP		Grundlagen der Elektrotechnik II, 7,5 CP		Grundlagen der Informationsnetze, 5 CP		Systemsimulation für Gebäude, 5 CP		Wahlpflicht Praxisprojekt, 2,5 CP			
Physik, 5 CP		Baukonstruktion und Baustoffe, 5 CP		Grundlagen der Systemtheorie und Regelungstechnik, 5 CP		Grundlagen der Energienetze, 5 CP		Wahlpflicht Praxisprojekt, 2,5 CP		Technische Gebäudeausrüstung / Systeme, 5 CP	Bachelormodul, 15 CP
Einführung in die Programmierung, 5 CP		Messtechnik und intelligente Sensorik für Gebäude, 5 CP		Simulation technischer Systeme, 5 CP		Building Information Modeling, 5CP		Projektmanagement und Kommunikationstechniken, 5 CP			
Soziale Kompetenz, 2,5 CP		Technisches Englisch, 2,5CP		Grundlagen der Klima- und Heizungstechnik, 5 CP		Kommunikationssysteme für Gebäude, 5 CP		Teamprojekt, 5 CP			