

**ZEIG DIR, WAS  
IN DIR STECKT.**

**STUDIERE MODERNES  
SOFTWARE ENGINEERING!**

**Angewandte Informatik  
Bachelor of Science**

**DH | DUALE  
SH | HOCHSCHULE SH**

Staatlich anerkannte Hochschule für angewandte Wissenschaften  
in Trägerschaft der Wirtschaftsakademie Schleswig-Holstein GmbH

# SCHULE GESCHAFFT. UND NUN?

## DURCHSTARTEN!

Studiere Software Engineering im dualen Studium der Angewandten Informatik (Bachelor of Science) und setze den Grundstein für deinen Erfolg in der digitalen Welt!

### DAFÜR SPRECHEN MINDESTENS 7 GUTE GRÜNDE:



**Praxisnähe:** Was du an der Hochschule lernst, setzt du in deinem Unternehmen direkt um.



**Unabhängigkeit:** Dein Arbeitgeber zahlt dir ein Gehalt – egal ob du gerade arbeitest oder studierst.



**Lernatmosphäre:** Moderne Hochschule, kleine Lerngruppen, enger Kontakt zu den Professoren und Professorinnen: So lernst du leicht.



**Vielfalt:** In den drei Jahren an der DSHS kannst du einen Bachelor-Abschluss, einen Berufsabschluss und die Ausbildereignung erlangen.



**Zusatzqualifikationen:** Erweitere deine Soft-Skills wie Kommunikationsfähigkeit, Präsentationstechnik, Rhetorik und viele mehr.



**Perspektiven:** Du hast beste Karrierechancen in deiner Partnerfirma, bist optimal gewappnet für den Arbeitsmarkt – oder du setzt noch einen Master obendrauf.



**Weltoffen:** Studienfahrt & Auslandsaufenthalt in Irland oder den USA? Sehr gerne! Auch im dualen Studium kannst du ins Ausland.

Das duale Studium der **Angewandten Informatik** an der Dualen Hochschule Schleswig-Holstein (DHS) bietet eine umfassende technologische Ausbildung.

Im Studiengang Angewandte Informatik erlangst du fundierte Fähigkeiten im modernen **Software Engineering** und erkundest die neuesten Technologien in den Bereichen **Datenmanagement** und **Künstliche Intelligenz**. Du erlernst die Grundlagen von **Cyber Security** und wie du IT-Systeme absichern kannst.

Mit deinem Abschluss bist du bestens darauf vorbereitet, komplexe technologische Herausforderungen zu meistern und transformative Lösungskonzepte an der Schnittstelle zwischen IT und Wirtschaft zu entwickeln.

Die Lehrveranstaltungen an der DHS sind praxisorientiert und eng mit den Anforderungen in Unternehmen verknüpft. Dadurch hast du die Möglichkeit, deine Fähigkeiten unverzüglich unter Beweis zu stellen und nach und nach verantwortungsvollere Aufgaben zu übernehmen.

## SO BEWIRBST DU DICH:

1. Das Studium beginnt immer am 1. Oktober.
2. Freie Studienplätze findest du auf [www.dhsh.de](http://www.dhsh.de).
3. Bewirb dich bei einer unserer Partnerfirmen oder melde dich bei uns, wenn du ein anderes spannendes Unternehmen findest.
4. Erhältst du eine Zusage, schreibt dich dein künftiger Arbeitgeber an der DHS ein.

**NOCH FRAGEN?  
FRAG DOCH LENA!**



# DUALES STUDIUM ANGEWANDTE INFORMATIK: DEINE KARRIEREAUSSICHTEN

Als Absolvent/-in unseres dualen Studiengangs stehen dir alle Türen offen. Die **Auswahl an Berufen ist groß**, darunter z. B. Full-Stack Developer, Data Scientist, Experte/-in für Cyber Security, Softwaretester/-in, Systemadministrator/-in.

Zwei Berufe stellen wir näher vor:



## FULL-STACK DEVELOPER

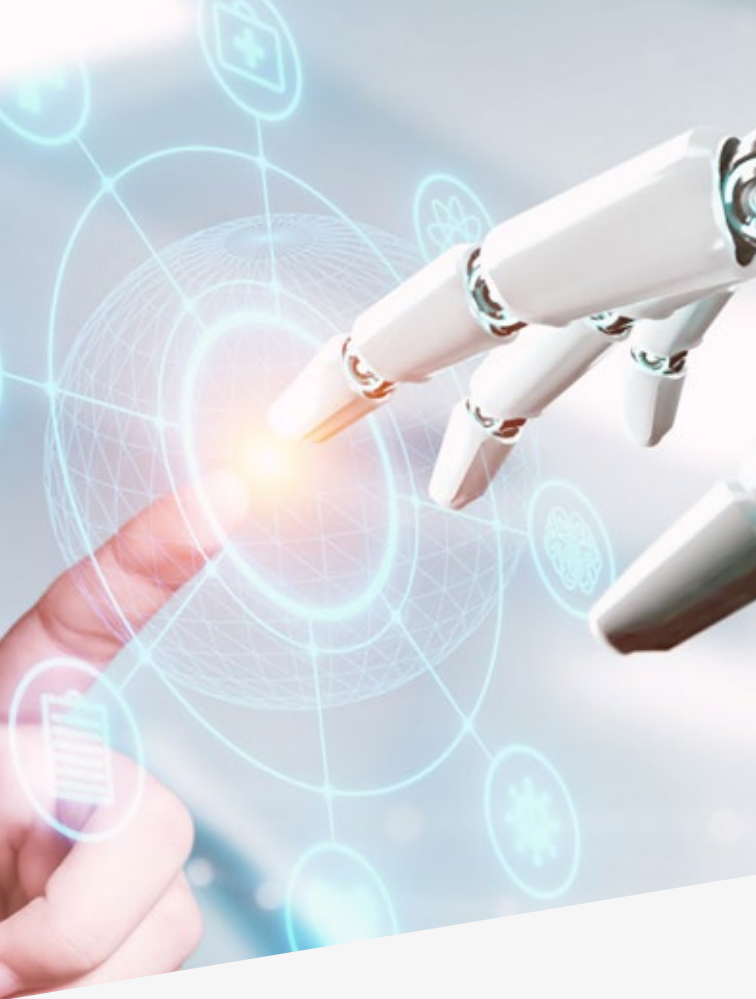
Werde zum/zur digitalen Allrounder/-in!  
Als Full-Stack Developer meisterst du die komplette Bandbreite der Software-Entwicklung – von der Benutzeroberfläche bis zur Datenbank. Mit Kreativität und Technik gestaltest du innovative Anwendungen, die die Zukunft formen. Dein Studium der Angewandten Informatik ist der Weg zur vielseitigen Entfaltung in der Tech-Welt.



# DATA SCIENTIST

Werde zum/zur Datenzauberer/-in! Als Data Scientist und KI-Expert/-in tauchst du tief in Datenwelten ein, um wertvolle Erkenntnisse zu gewinnen. Dein Studium der Angewandten Informatik ermöglicht es dir, Daten in Gold zu verwandeln und Unternehmen bei klugen Entscheidungen zu unterstützen.





## DEINE VORTEILE VON ANFANG AN!

Bei einem **dualen Studium** an der DSHH steht die Verzahnung aus **Theorie und Praxis** immer im Mittelpunkt. Und während deines **dreijährigen Studiums** verdienst du schon ab dem ersten Monat dein **eigenes Geld**.

# ABLAUF

## IM ÜBERBLICK: 3 JAHRE AN DER DSHH UND IM UNTERNEHMEN

1. Studienjahr	Okt	<b>PRAXIS (14 Wochen)</b>	
	Nov		
	Dez		
	Jan	<b>THEORIE 1 (10 Wochen)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grundlagen der Informatik</li> <li>Grundlagen der Wirtschaftsinformatik</li> <li>Grundlagen der BWL</li> <li>Mathematik I</li> <li>Programmierung I</li> <li>Wissenschaftliches Arbeiten</li> </ul>
	Feb		
	Mär	<b>PRAXIS (6 Wochen)</b>	
	Apr	<b>THEORIE 2 (10 Wochen)</b>	
	Mai		
	Jun		
	Jul	<b>PRAXIS (11 Wochen)</b>	
Aug	<b>THEORIE 3 (10 Wochen)</b>		
Sep			
Okt			
2. Studienjahr	Nov	<b>PRAXIS (21 Wochen)</b>	
	Dez		
	Jan		
	Feb	<b>THEORIE 4 (10 Wochen)</b>	
	Mär		
	Apr		
	May	<b>PRAXIS (10 Wochen)</b>	
	Jun	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grundlagen des Maschinellen Lernens</li> <li>IT-Organisation</li> <li>Technische Informatik</li> <li>Softwarequalität</li> <li>Web-Technologien</li> <li>Praxisphasenprojekt II</li> </ul>	
	Jul		
	Aug	<b>THEORIE 5 (10 Wochen)</b>	
Sep			
Okt			
3. Studienjahr	Nov	<b>PRAXIS (6 Wochen)</b>	
	Dez	<b>THEORIE 6 (10 Wochen)</b>	
	Jan		
	Feb		
	Mär	<b>PRAXIS (10 Wochen)</b>	
	Apr	<b>BACHELOR-THESIS (8 Wochen)</b>	
	Mai		
	Jun		
	Jul	<b>PRAXIS (10 Wochen)</b>	
	Aug		
Sep			

## KONTAKT & STANDORTE

### Die DSHH in Kiel

Kay Madsen-Kragh  
Studienberatung DSHH  
Hans-Detlev-Prien-Straße 10  
24106 Kiel  
(04 31) 30 16 - 150  
kay.madsen-kragh@dhsh.de

### Die DSHH in Lübeck

Janine Masermann  
Studienberatung DSHH  
Guerickestraße 6-8  
23566 Lübeck  
(04 51) 5026 - 156  
janine.masermann@dhsh.de

### Die DSHH in Flensburg

Dörte Blohm  
Studienberatung DSHH  
Heinrichstraße 16  
24937 Flensburg  
(04 61) 503 39 - 36  
doerte.blohm@dhsh.de

[WWW.DHSH.DE](http://WWW.DHSH.DE)



Den Studiengang der **Angewandten Informatik** bieten wir an dem Studienstandort **Kiel** an. Falls du weiter weg wohnst, kannst du dich in unseren **Gästehäusern** direkt am Campus günstig einmieten.

## EINIGE PARTNER DER DSHH

**FOBA**

**promachining**

**FÖRDE  
DIGITAL**



**PROVINZIAL**

**COM.IN**

**REWE  
DIGITAL**

**abacus**

**ppi  
media**

**NetUSE AG**

**ppi** **TRASER**

  
**BARTELS - LANGNESS**

  
**FAST LEAN SMART. fls**

**SWN**  
Südwestfalen-Netze