

**h\_da**

HOCHSCHULE DARMSTADT  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

**fbi**

FACHBEREICH INFORMATIK

**Informatik dual**

**Nachwuchs dual gewinnen**

**Fachkräfte in der IT-Sicherheit**

## Dual seit 1999

Hochschule Darmstadt

- 14.000 Studierende
- 330 Professoren
- 470 Mitarbeiter

Fachbereich Informatik

- 1.200 Studierende
- 44 Professoren
- 3x Bachelor- und 3x Master-Studienrichtungen

# Thesen

Glaubensfrage: Demografie und Fachkräftemangel

Nachwuchsgewinnung: Bedarf am Markt deckbar? Heute noch ok?  
Zukünftig?

- Gehaltskosten
- Spezifisches Fachwissen
- Regionale Verfügbarkeit

Wettbewerbserweiterung auf Abiturienten

# Dual im Überblick

3,5 Jahre Studiendauer (7 Semester)

~ 50% Arbeitszeit im Unternehmen

Kosten: Ausbildungsgehalt plus 1.000 € Unternehmensbeitrag p.a.

Ergebnis

- Mitarbeiter gewonnen
- Einarbeitungszeit verschoben
- Unternehmensbindung gestärkt

# Informatik dual

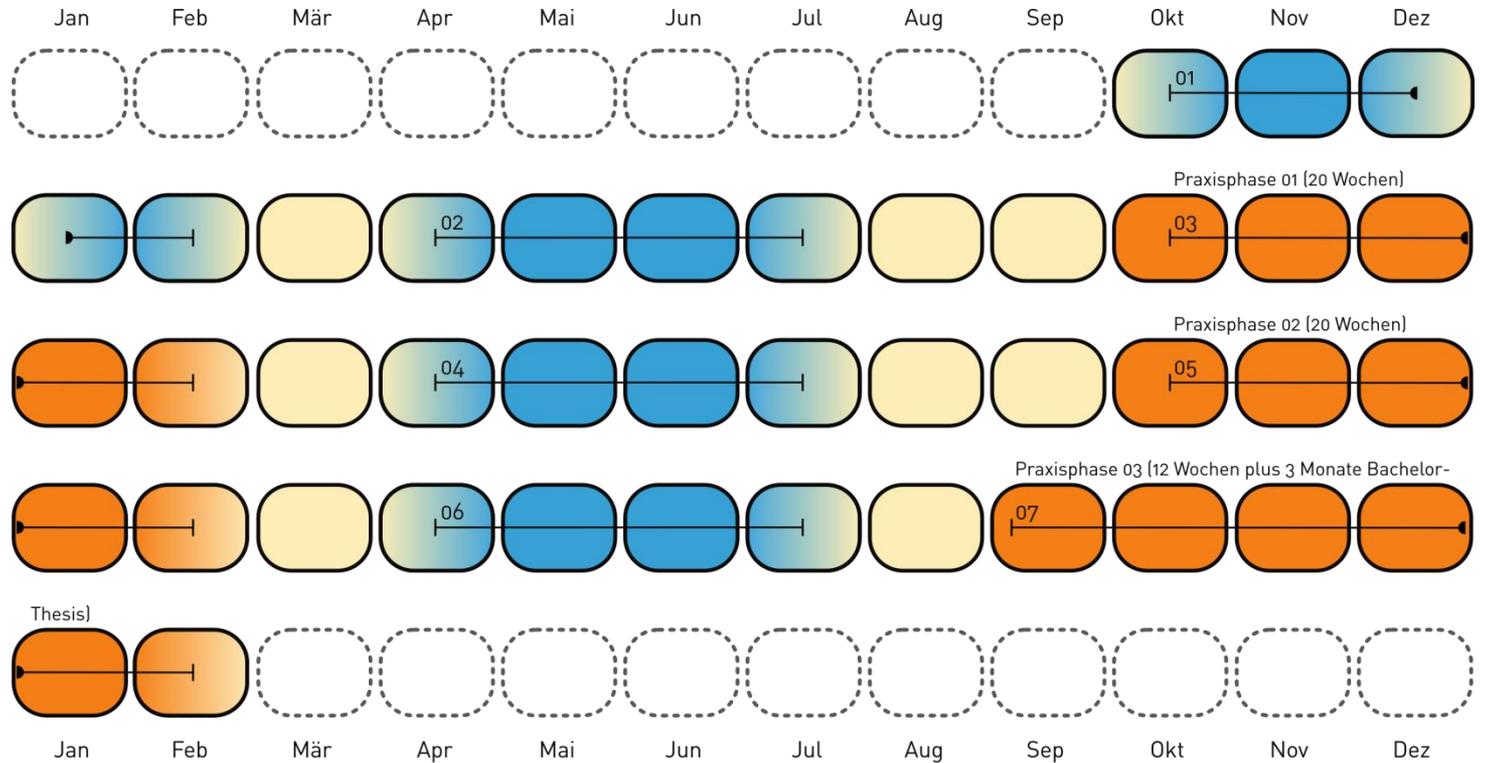
Kooperative Bachelorstudiengänge der Informatik

- KoSI            Informatik pur
- KESS           Embedded Systems
- KITS            IT-Sicherheit, gemeinsam mit eco

Master dual

- Software Engineering
- Technische Systeme und Embedded Graphik
- Wirtschaftsinformatik
- IT-Sicherheit

# Studienverlauf Bachelor dual



Legende

- Theorieanteil an der Hochschule
- Praxisanteil im Unternehmen
- Vorlesungsfreie Zeit
- Praxisphase



- Reguläre Vorlesungszeiten während eines Hochschulsemesters
- Praxisphase 01 bis 03 finden in Form von gemeinsam betreuten Praxisprojekten im Unternehmen statt
- Praxisphase 03 beinhaltet die Abschlussarbeit
- Jeweils die letzten Wochen eines Semesters sind Prüfungswochen



**h\_da**

HOCHSCHULE DARMSTADT  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

**fbi**

FACHBEREICH INFORMATIK

**Informatik dual**

**[www.h-da.de/dual/informatik](http://www.h-da.de/dual/informatik)**

**Fachkräfte in der IT-Sicherheit**