

# Studieninfotag Campus Friedrichshafen 17.11.2021

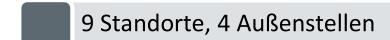


www.ravensburg.dhbw.de

Studieninfotag 2021

#### Die Duale Hochschule Baden-Württemberg

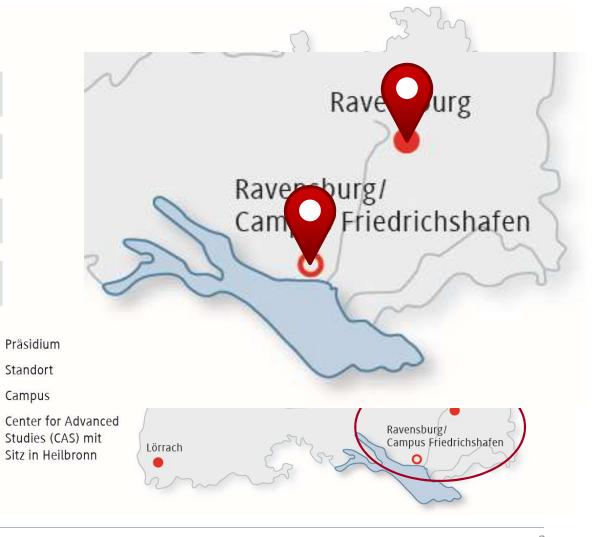
Größte Hochschule im Land



ca. 34.000 Studierende

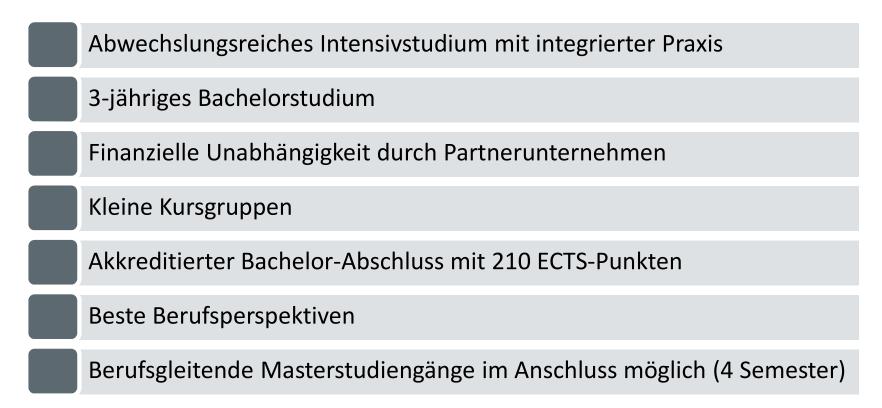
ca. 9.000 Partnerunternehmen

ca. 125.000 Alumni



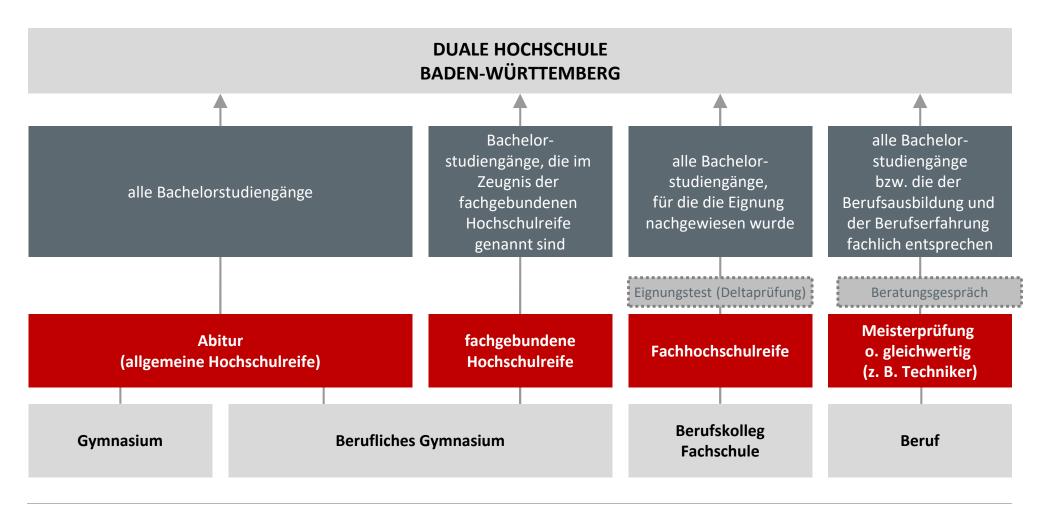
Studieninfotag 2021

# Die Duale Hochschule Baden-Württemberg Strukturmerkmale und Erfolgsfaktoren



Studieninfotag 2021

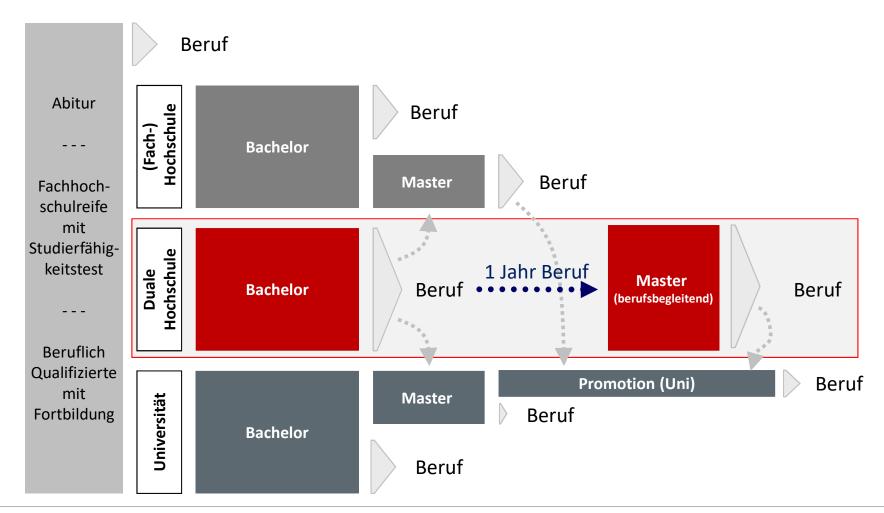
# Die Duale Hochschule Baden-Württemberg Zulassungsvoraussetzungen zum Studium



Studieninfotag 2021

#### Die Duale Hochschule Baden-Württemberg

Wege in den Beruf – Bildungswege an deutschen Hochschulen



Studieninfotag 2021

#### **DHBW Ravensburg**

#### Campus Ravensburg und Campus Friedrichshafen



Studieninfotag 2021

#### DHBW Ravensburg

#### Übersicht

DHBW Ravensburg			
Fakultät für Technik	Fakultät für Wirtschaft		
Campus Friedrichshafen (4 Gebäude)	Campus Ravensburg (8 Gebäude)		
6 Studiengänge 15 Studienrichtungen/Vertiefungen	11 Studiengänge 12 Studienrichtungen/Vertiefungen		
ca. 1450 Studierende	ca. 2100 Studierende		
ca. 1200 Partne	runternehmen		
90 hauptamtliche Profess	orinnen und Professoren		
ca. 1100 Lehrbeauft	ragte aus der Praxis		
ca. 60 Partnerhoch	nschulen weltweit		

Studieninfotag 2021

#### Fakultät für Technik Campus Friedrichshafen





Studieninfotag 2021

#### Studiengänge

#### Studienangebot in Friedrichshafen

Elektrotechnik	Automation Nachrichtentechnik - Nachrichten- und Kommunikationstechnik Nachrichtentechnik - Kommunikationstechnik für Verkehrssysteme Energie- und Umwelttechnik Fahrzeugelektronik - Elektromobilität und alternative Antriebe - Schwerpunkt: Embedded IT
Embedded Systems	Aerospace Engineering Automotive Engineering
Informatik	Informationstechnik, Mobile Informatik, IT Security
Luft- und Raumfahrttechnik	Luft- und Raumfahrtelektronik Luft- und Raumfahrtsysteme
Maschinenbau	Fahrzeug-System-Engineering  Konstruktion und Entwicklung  - auch mit Schwerpunkten: Leichtbau, Mechatronische Systeme  Produktionstechnik - Produktion und Management
Wirtschaftsingenieurwesen	Elektrotechnik Maschinenbau















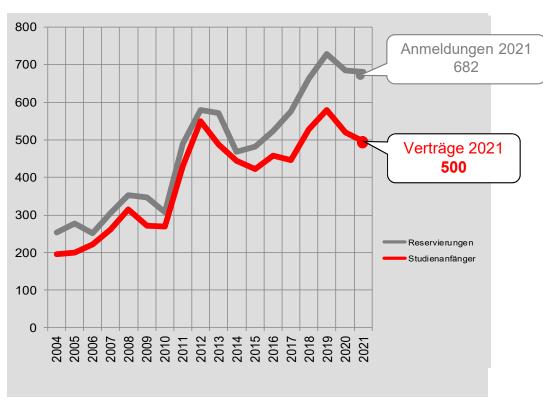
Studieninfotag 2021

#### Fakultät für Technik

#### Entwicklung der Studienanfängerzahlen





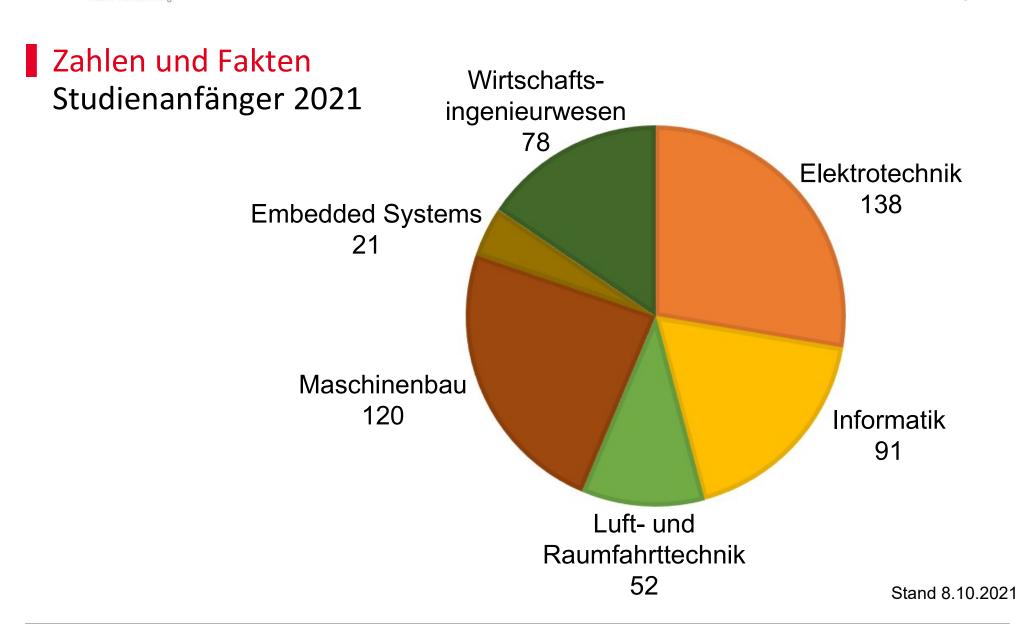


#### Studienjahr 2021/22

Studenten Fakultät Technik ges.: ca. 1450

Studienanfänger 2021: 500

Studieninfotag 2021



Studieninfotag 2021

#### Lage, Lage Campus Friedrichshafen



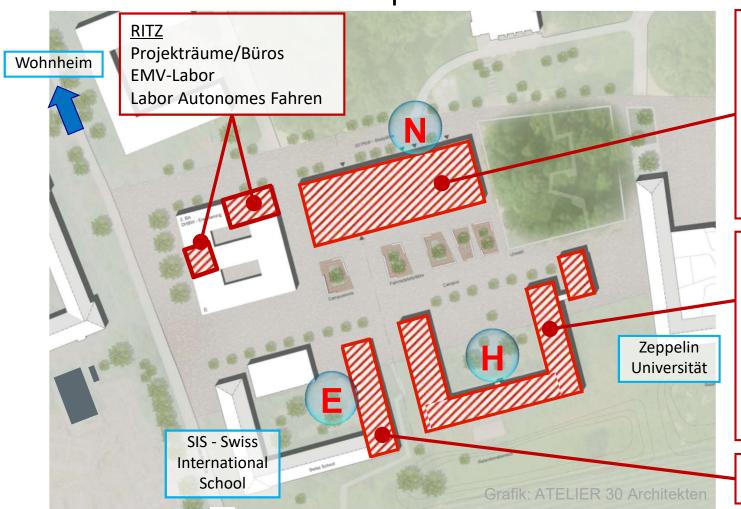
Studieninfotag 2021

#### "Metropole" Friedrichshafen – erreichbar mit Schiff, Flugzeug, Bahn



Studieninfotag 2021

#### Campus Fallenbrunnen - Fakultät Technik Der Wissenschaftscampus



#### Gebäude Nord

12 Vorlesungsräume

2 PC-Labore

Werkstoffprüflabor, Leichtbaulabor Elektromobilitätslabor, Hochvolt-Labor Labor Messen, Steuern, Regeln Helikopter- und Flugzeugsimulator Assisted Living Lab GFR-Projektraum, StuV

#### **Hauptgebäude**

Verwaltung, Studiengänge, Sekretariate

17 Vorlesungsräume

7 PC-Labore (CAD, Linux, etc.)

3 Elektrotechnik-Labore

je ein Mechatronik-, Energie- und

Umwelttechnik-, Robotik-Labor, PTZ Bibliothek

Mensa/Cafeteria/"StAR"

#### SIS-Flügel

7 Vorlesungsräume / div. Büros

# Campus Fallenbrunnen - Fakultät Technik Labore am Campus Friedrichshafen (Auswahl)

#### CIM

moderne CNC-Fertigungs-maschinen (Drehen/Fräsen); Industrieroboter, Messtechnik, Hochgeschwindigkeitskamera





#### **EMV**

EMV-Kammer; Messtechnik zur Prüfung der elektromagnetischen Verträglichkeit in verschiedenen Frequenzbereichen





## Prüfstand für Systeme und Komponenten

145-kW-Vierquadranten-Maschine Indiziermesstechnik, Abgas-, Kraftstoff-, Luftmengenmessung







Studieninfotag 2021

#### Campus Fallenbrunnen - Fakultät Technik Labore am Campus Friedrichshafen (Auswahl)

#### Flugsimulatoren

Simulatoren für Hubschrauber und Flächenflugzeug





#### **Autonomes Fahren**

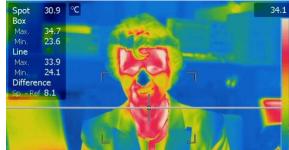
Untersuchungen zum automatisierten und vernetzten Fahren sowie zur Digitalisierung der Transportlogistik



#### Energieund Umwelttechnik

Messtechnik zur Untersuchung von Solarmodulen Thermografie







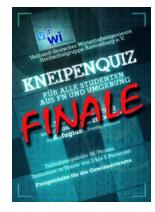
#### Studieninfotag 2021

# Fakultät für Technik Campus-Leben

- Studentenwohnheim
- Veranstaltungen:
   StuV,
   VWI-Hochschulgruppen-Veranstaltungen,
   DH rockt!, u.a.
- Studium Generale
- Maybach-Seminar
- Hochschulsport
- Campus-Band Funky Engineers











Studieninfotag 2021

#### **Duales Studium**

#### Ingenieurstudium am Campus Friedrichshafen



Studieninfotag 2021

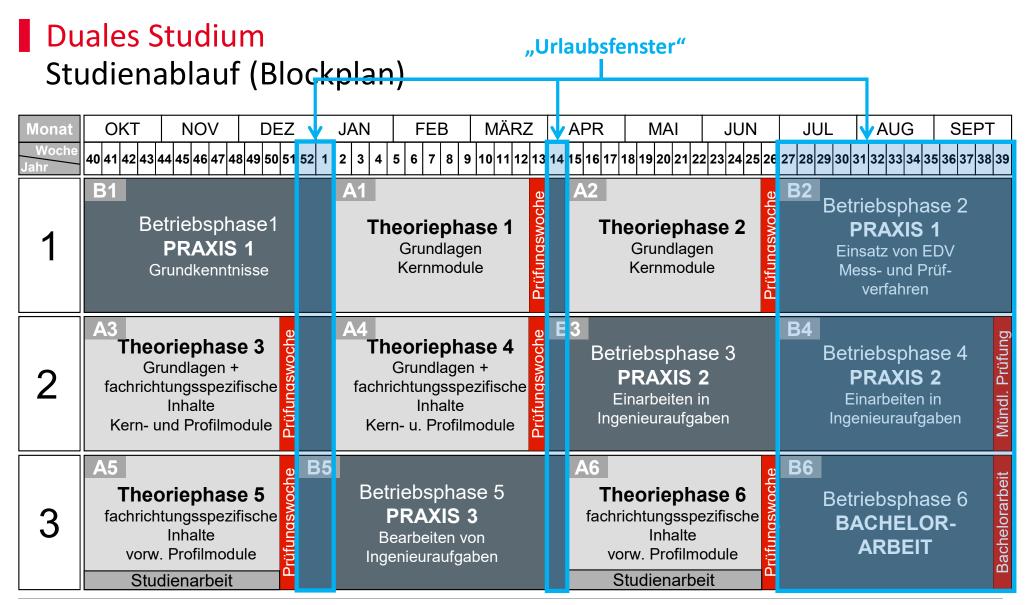
#### Duales Studium

#### Struktur des Studiums (Bachelor of Engineering)

	1. Studienjahr	2. Studienjahr	3. Studienjahr	Anteile/gesamt
		V o rea no o di i lo	Kernmodule	
		Kernmodule	allgemeine Profilmodule	70 %
Module	Kernmodule	allgemeine Profilmodule		
		studiengangsspezifisch lokale Profilmodule	lokale Profilmodule	20 %
		studiengangs- und standortspezifisch		10 %
Credits	70	70		210
Workload	2100 Std.	2100 Std.	2100 Std.	6300 Std.



Studieninfotag 2021



Studieninfotag 2021

#### Studentische Projekte am Campus Friedrichshafen Interessante Aufgaben auch in den Theoriephasen



Studieninfotag 2021

#### Studentische Projekte am Campus Friedrichshafen Global Formula Racing Team

- jedes Jahr zwei neue Rennwagen (Verbrennungsmotor/Elektroantrieb)
- ca. 50 DHBW-Studenten beteiligt
- Kooperation mit Oregon State University, Corvallis, OR, USA





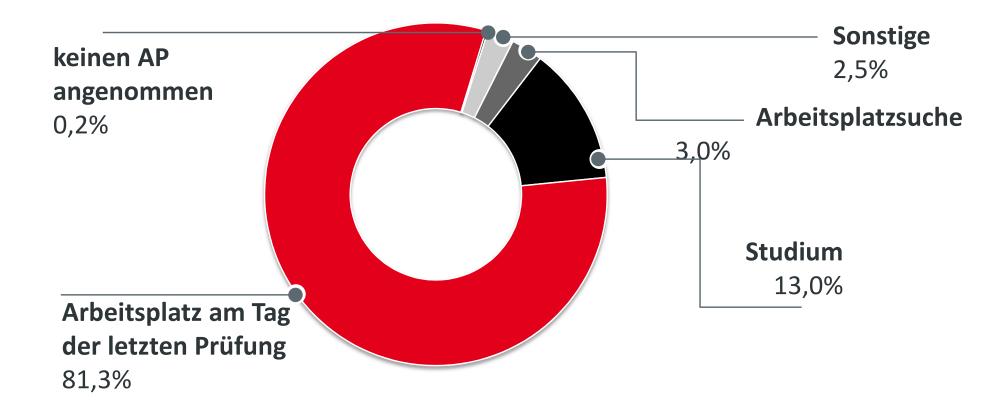




Studieninfotag 2021

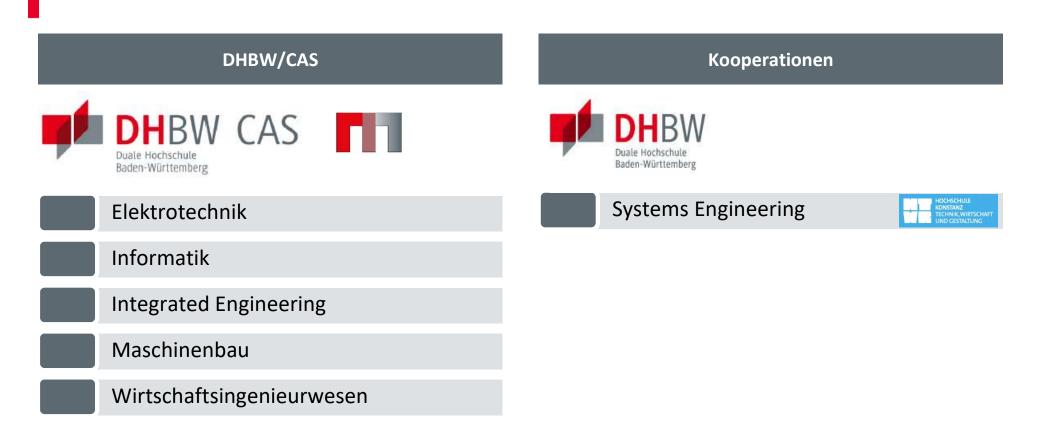
#### DAS DUALE STUDIUM - Erfolgschancen

Verbleib des Absolventenjahrgangs 2021 nach dem Studium



Studieninfotag 2021

# Studienangebot Master (Technik) berufsbegleitende Masterstudiengänge



Studieninfotag 2021

#### Bewerbung um einen Studienplatz Erste Schritte zum Ziel



Studieninfotag 2021

# Bewerbung um einen Studienplatz Vorüberlegungen zur Bewerbung

- Beginn des Dualen Studiums zum 1. Oktober
- Bewerbung so früh wie möglich, i.d.R. mindestens ein Jahr im Voraus direkt bei den Unternehmen

#### Voraussetzungen

Abitur oder fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife mit bestandenem Studierfähigkeitstest <a href="https://www.und.com/und-english-ed-">und</a>

Vertrag mit einem Partnerunternehmen der DHBW



Studieninfotag 2021

# Bewerbung um einen Studienplatz Wie bewerben zum Technik-Studium?

- Sie erfüllen die **Voraussetzungen** für ein Studium an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg.
- Wählen Sie aus der **Firmenliste** ein Unternehmen aus, mit dem Sie ein Duales Studium durchführen bzw. in dem Sie später arbeiten möchten.
- Bewerben Sie sich direkt bei dem bzw. den ausgewählten Unternehmen.
- Schließen Sie einen **Studienvertrag** mit einem Unternehmen ab. Damit haben Sie automatisch einen Studienplatz an der DHBW Ravensburg.



Studieninfotag 2021

# Bewerbung um einen Studienplatz Firmenlisten auf der Internetseite www.ravensburg.dhbw.de









Karte	Firma	Standort	Studiengang
•	A. Berger GmbH & Co. KG High-Tech- Zerspanung	Memmingen	Wirtschaftsingenieurwesen (maschinenbauorientiert)
•	Aberle GmbH	Friedrichshafen	Informatik Informationstechnik
•	AC-B Air Traffic Control & Business Systems GmbH	Markdorf	Informatik Informationstechnik
•	Accenture Technology Solutions GmbH	Kronberg	Informatik Informationstechnik
•	ACD Elektronik GmbH	Achstetten	Informatik Informationstechnik

Studieninfotag 2021

#### Bewerbung um einen Studienplatz Bewerberbörse – Profil anlegen und sich finden lassen.

- Online-Plattform, die Studieninteressierte mit Dualen Partnern zusammenbringt
- Studieninteressierte legen ihr Profil an, registrierte Duale Partner können die Profile einsehen und bei Interesse Kontakt aufnehmen
- Vorteil für Bewerber: Sie erreichen viele Unternehmen gleichzeitig
- Die Bewerberbörse dient als Ergänzung zur aktiven Bewerbung bei Unternehmen



⇒ www.bewerberboerse.dhbw-ravensburg.de

Studieninfotag 2021

# Informationen zum Studium und der DHBW Kontakte und Internetseite



Studieninfotag 2021

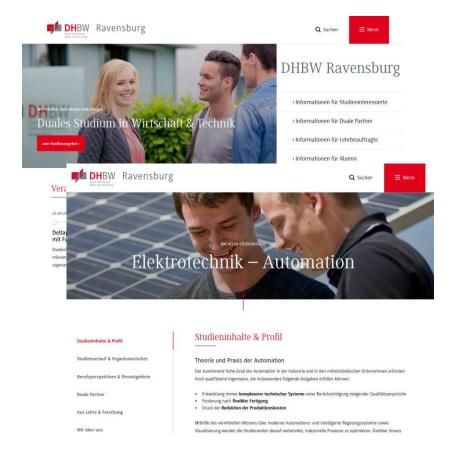
# Informationen zum Studium und der DHBW Wo erhalte ich weitere Informationen?

- 1 hier und heute
- 2 anrufen, e-mailen
- Internetseite (www.ravensburg.dhbw.de)
- Social Media
  (<u>www.facebook.com/DHBWRAVENSBURG</u>)
  <u>www.instagram.com/dhbwravensburg</u>
- Studienberatung (allgemeine Fragen):

Tel.: 0751.18999.2115

E-Mail: studieninfo@dhbw-ravensburg.de

Studiengangsleiter



Studieninfotag 2021

#### Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Studieninfotag 2021

# Viel Erfolg!