



Ausbildung und Duales Studium **bei SAP**

Daniel Appenmaier
SAP SE

PUBLIC

Das Unternehmen

Die Zahlen, Daten und Fakten

- SAP ist mit über 440.000 Kunden **Weltmarktführer für Software zur Abwicklung von Geschäftsprozessen**
- Bei SAP arbeiten weltweit über 107.000 Mitarbeiter an über 200 Standorten
- Der Jahresumsatz von SAP betrug 2020 ca. 28 Mrd Euro. SAP ist damit **Europas größtes Softwareunternehmen**
- SAP ist mit einem Marktwert von über 110 Mrd. Euro das **wertvollste Unternehmen Deutschlands**



Die Produkte

- SAP entwickelt **Standardsoftware für Unternehmen** (Business-to-Business-Software)
- Softwareunternehmen wie Google und Microsoft entwickeln neben B2B-Software auch Software für den Endanwender (Business-to-Consumer-Software)
- Die Hauptprodukte von SAP stellen aktuell die Unternehmenssoftware **SAP S/4HANA** sowie die Cloud-Plattform **SAP BTP (SAP Business Technology Plattform)** dar
- Neben dem Verkauf von Softwarelizenzen erzielt SAP zudem über Cloud-Dienste, Beratungs-Projekte, Support-Leistungen und Schulungen Erlöse

Die Kunden

- 92% der Forbes Global 2000
- 99 der 100 größten Unternehmen der Welt
- SAP Kunden produzieren 86% der weltweiten Sportkleidung
- SAP Kunden produzieren 72% des weltweiten Biers
- 77% der weltweiten Transaktionen laufen über SAP Systeme



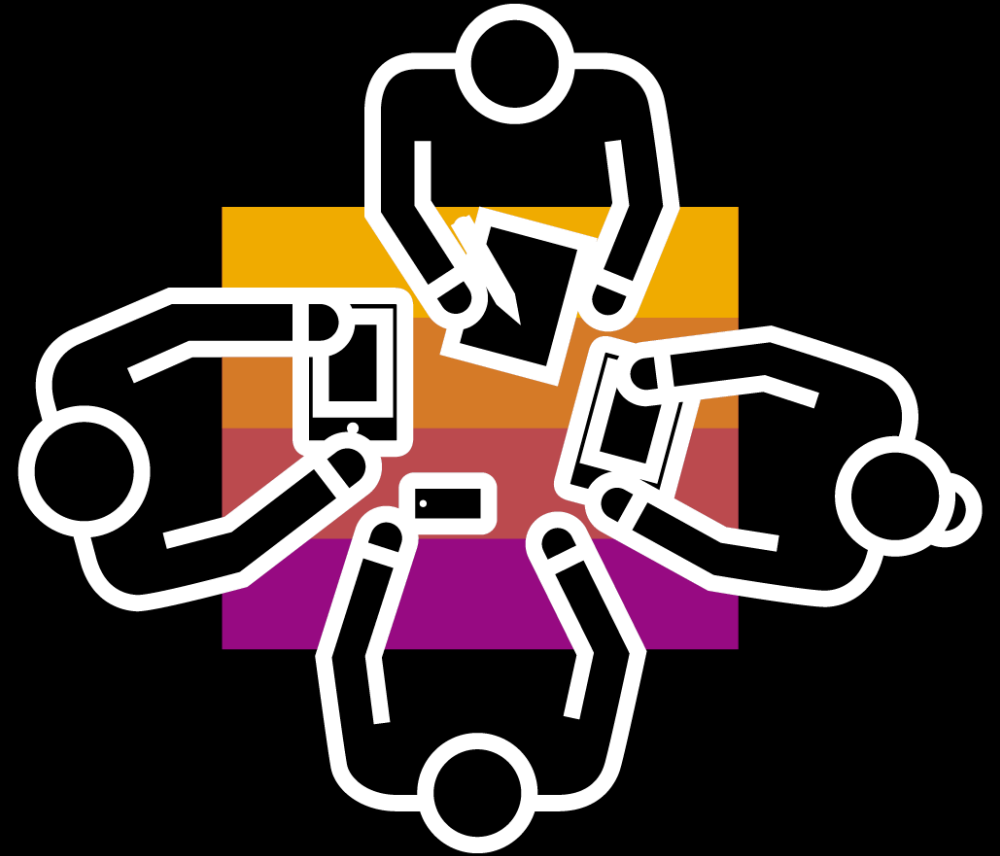
Die Geschäftsbereiche

Geschäftsbereich	Vorstandsmitglied	Mitarbeiter
Customer Success (Beratung und Vertrieb)	Scott Russell	41.000
Product Engineering (Produktentwicklung und -pflege)	Thomas Saueressig	36.000
Technology & Innovation (Technologie-Entwicklung)	Jürgen Müller	12.000
People and Operations (Personalverwaltung)	Sabine Bendiek	12.000
Global Finance & Administration (Finanzen und Verwaltung)	Luka Mucic	6.000
Marketing & Solutions (Marketing)	Julia White	4.000
Office of the CEO (Strategie)	Christian Klein	1.000

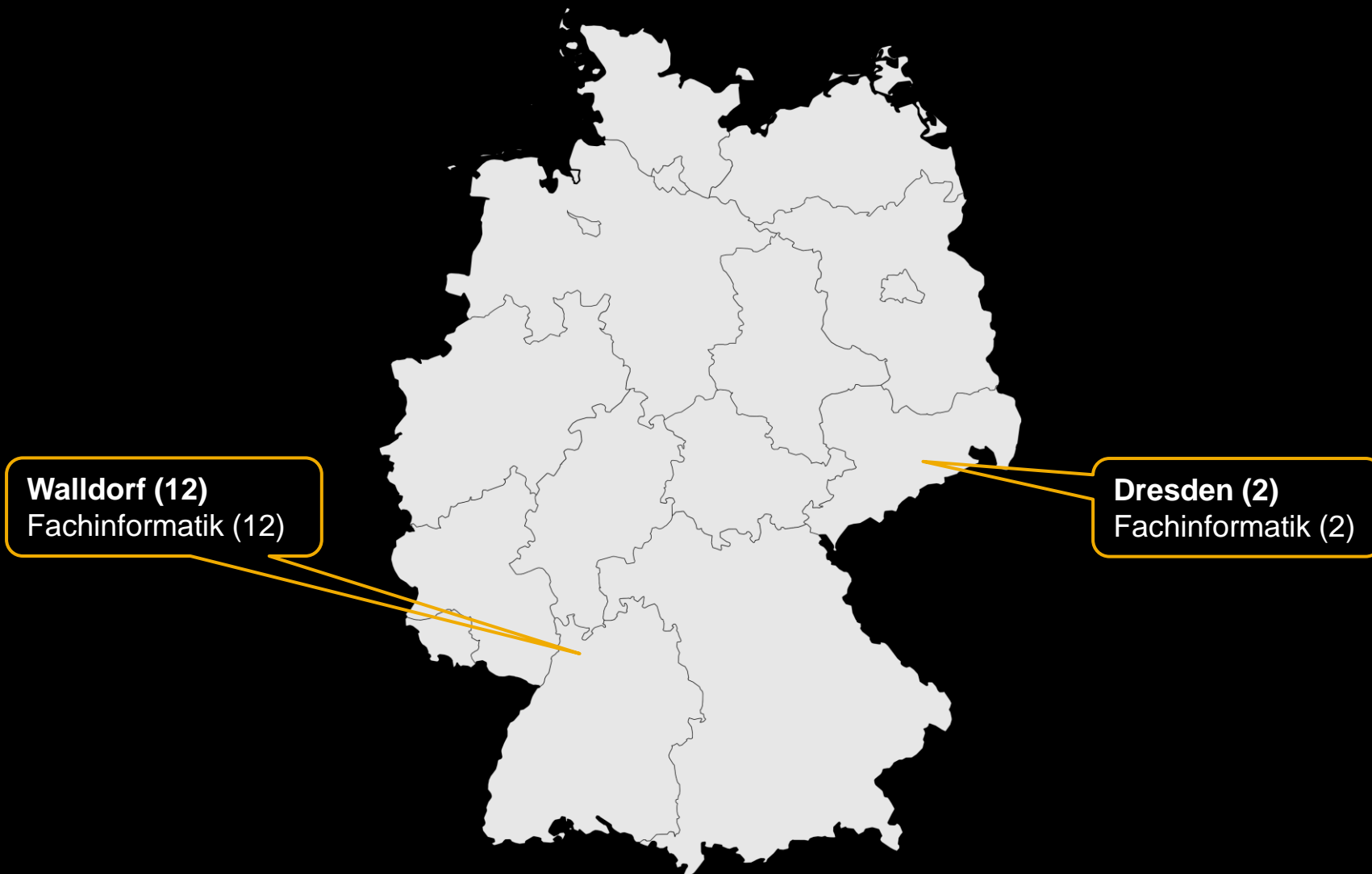
Das **Ausbildungskonzept**

Das Duale Konzept

- Unterteilung in Theorie- und Praxisphasen
- Vorgegebener Studienablauf
- Keine Semesterferien, aber Urlaub
- Finanzielle Unabhängigkeit durch geregeltes Einkommen
- Hohe Einstiegschancen bei Unternehmen



Die Ausbildungsmöglichkeiten



Die Studienmöglichkeiten (Bachelor)

Walldorf (160)

- Wirtschaftsinformatik (85)
- Informatik (30)
- BWL (15)
- Internationale Wirtschaftsinformatik (10)
- IT-Sicherheit (10)
- Digitale Medien (10)

Berlin/Potsdam (10)

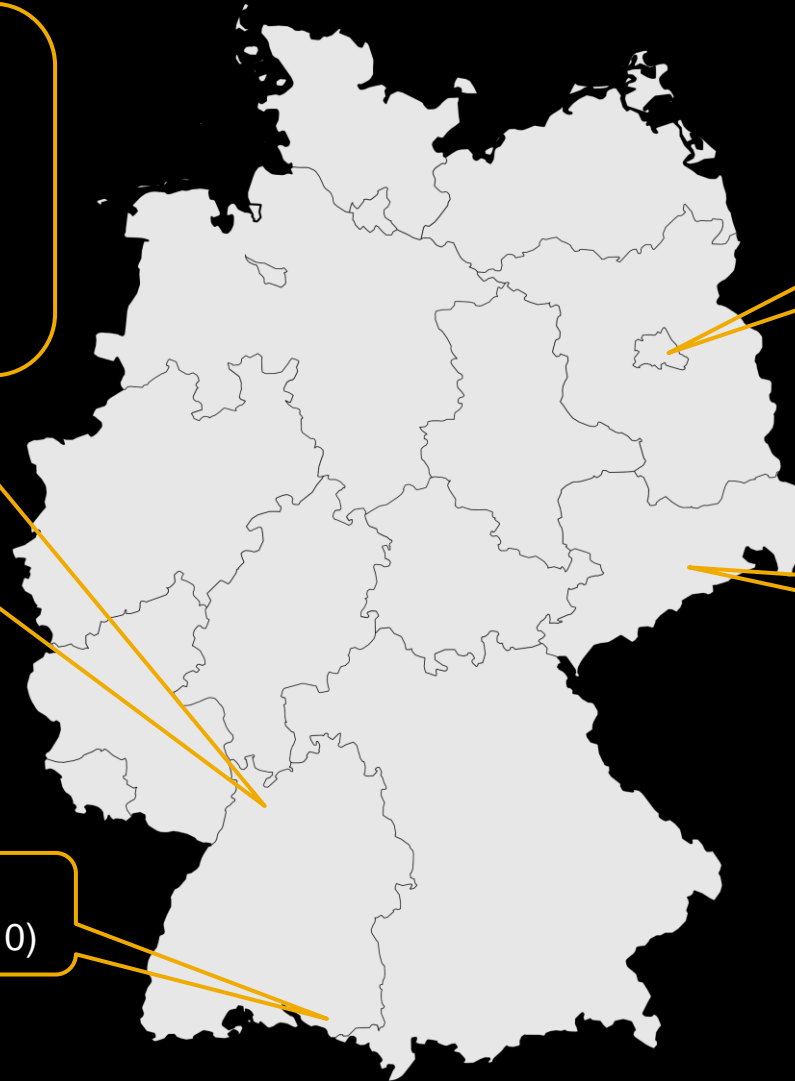
- Informatik (5)
- Wirtschaftsinformatik (5)

Dresden (10)

Wirtschaftsinformatik (10)

Markdorf (10)

Wirtschaftsinformatik (10)



Die Studienmöglichkeiten (Master)

Deutschlandweit (30 + X)

- Konsekutiver Master VT | Business(15 + X)
- Berufsbegleitender Master VT | Business (15 + X)

Walldorf (20)
Duales Masterprogramm (10)

München (10)
STAR TUM (10)

Die Ausbildungs- und Studiengänge: Fachinformatik Walldorf

- **Ausbildungsstandort:** Walldorf
- **Dualer Partner:** Berufsschule Wiesloch
- **Schwerpunkt:** Anwendungsentwicklung
- **Inhalte:**
 - Entwicklung und Programmierung kundenspezifischer Softwareanwendungen
 - Entwicklung von anwendungsgerechten Bedienoberflächen
 - Projektplanung und -kontrolle
 - Fehlerbehebung
 - Anwenderschulungen



Die Ausbildungs- und Studiengänge: Fachinformatik Dresden

- **Ausbildungsstandort:** Dresden
- **Dualer Partner:** AFBB Dresden
- **Schwerpunkt:** Systemintegration
- **Inhalte:**
 - Planung und Konfiguration von IT-Systemen
 - Einrichtung und Verwaltung der IT-Systemen
 - Störungen und Fehler beheben
 - Kundenberatung
 - Erstellung von Systemdokumentationen
 - Durchführung von Schulungen
 - 24x7 Support



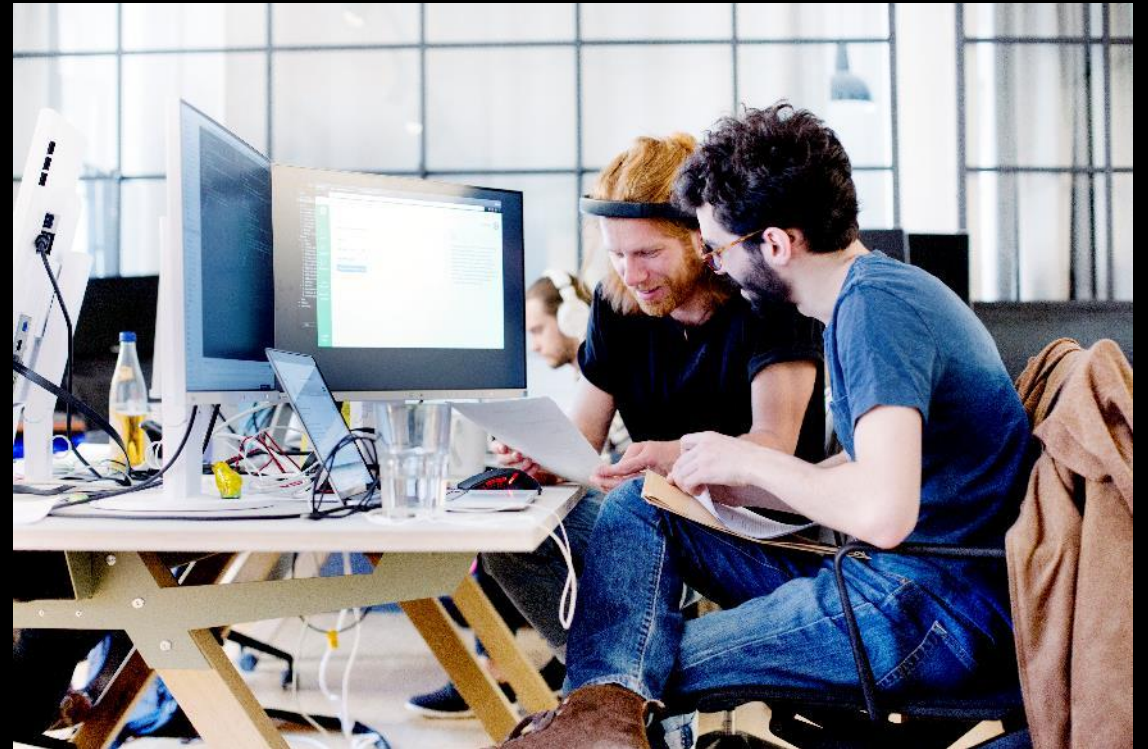
Die Ausbildungs- und Studiengänge: Informatik

- **Ausbildungsstandorte:** Walldorf, Berlin/Potsdam
- **Duale Partner:** DHBW Karlsruhe, HWR Berlin
- **Inhalte:**
 - Datenbanken und Computertechnologie
 - Software und Betriebssysteme
 - Netzwerktechnik und Kommunikation
 - Mathematik
 - Web-Engineering
 - BWL für Ingenieure



Die Ausbildungs- und Studiengänge: IT-Sicherheit

- **Ausbildungsstandort:** Walldorf
- **Dualer Partner:** HS Darmstadt
- **Inhalte:**
 - Programmierung
 - IT Sicherheit
 - IT Recht
 - IT Compliance
 - Kryptographie
 - Netzwerksicherheit
 - Theoretische Informatik
 - Mathematik



Die Ausbildungs- und Studiengänge: Internationale Wirtschaftsinformatik

- **Ausbildungsstandort:** Walldorf
- **Dualer Partner:** HWG Ludwigshafen
- **Merkmale:**
 - Arbeiten in Entwicklungsteams, technischem Consulting und Development Support
 - Entwicklung und Programmierung von SAP Softwareanwendungen (Lösen von analytischen und logischen Problemstellungen)
 - Arbeiten in einem diversen Team
 - Englischsprachige Vorlesungen
 - Theoriesemester und Praxisphase in Shanghai



Die Ausbildungs- und Studiengänge: Wirtschaftsinformatik

- **Ausbildungsstandorte:** Walldorf, Markdorf, Dresden, Berlin/Potsdam
- **Duale Partner:** DHBW Mannheim, DHBW Karlsruhe, DHBW Ravensburg, HWR Berlin, BA Sachsen
- **Inhalte:**
 - Programmierung
 - Datenbanken
 - Geschäftsprozesse
 - BWL
 - Mathematik
 - VWL
 - Recht



Die Ausbildungs- und Studiengänge: Digitale Medien

- **Ausbildungsstandort:** Walldorf
- **Dualer Partner:** DHBW Mannheim
- **Studienrichtung:** Medien-Gestaltung und -Publishing
- **Inhalte:**
 - Design Konzepte für mobile Anwendungen
 - User Experience Design
 - End User Research
 - Web-Programmierung mit SAP UI5
 - Betriebswirtschaftliches Prozessverständnis



Die Ausbildungs- und Studiengänge: BWL

- **Ausbildungsstandort:** Walldorf
- **Dualer Partner:** DHBW Mannheim
- **Studienrichtung:** Digital Business Management
- **Inhalte:**
 - Digitale Transformation
 - BWL
 - Recht
 - Mathematik
 - VWL



Das Ausbildungskonzept

Individuelle Praxisphasengestaltung

- Freie Praxisphasenwahl
- Eigenverantwortliches Arbeiten
- Eigene Projekte
- Unterstützung durch Ausbilder
- Bezahlte Auslandspraxisphasen

Individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten

- Umfangreicher Schulungsplan während der Ausbildung
- Abwechslungsreiche Inhalte und Einblicke in aktuelle Technologien und Themen
- Weitere Möglichkeiten zur individuellen Entwicklung

Teamarbeit

- Kurskonzept
- Patenkonzept
- Einführungswoche und Onboarding
- Persönlicher Ausbilder
- Dezentrale Betreuer in den Praxisphasen

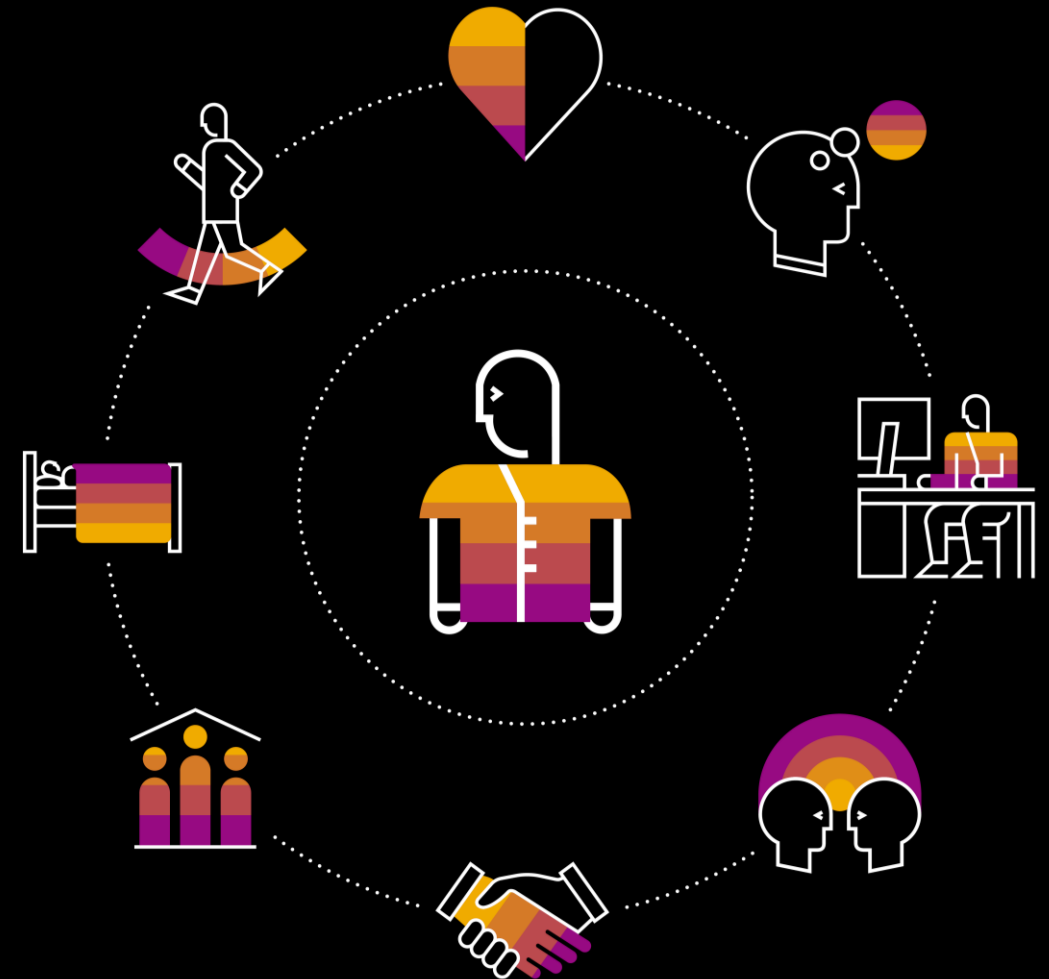
Die Ausbildungsvergütung

Programm	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr	4. Jahr*
Ausbildung	1.040 €	1.150 €	1.205€	
Bachelor-Studium	1.115 €	1.325 €	1.440 €	1.550 €
Master-Studium	1.800 €	1.950 €		

* nur IT-Sicherheit

Die Zusatzleistungen

- Flexible Vertrauensarbeitszeit
- Flexible Arbeitsplatzgestaltung
- Laptop und kostenloses Büromaterial
- Kostenloses Mittagessen und Getränke
- Umzugspauschale, Mobilitätspauschale, DHBW-Pauschale
- Teilnahme am SAP Aktienprogramm
- 30 Tage Urlaub



Die Übernahmechancen und Karrierechancen

- SAP bildet für den **Eigenbedarf** aus
- Die Übernahmequote bei SAP liegt im Schnitt bei über 80%
- Über 2/3 aller jemals bei SAP Ausgebildeten sind noch bei SAP beschäftigt
- Ehemalige dual Studierenden und Auszubildende von SAP finden sich in der gesamten SAP-Organisation auf allen Karriere-Leveln wieder
- Christan Klein, CEO von SAP, sowie Thomas Saueressig, Vorstand für den Bereich *Product Engineering*, sind ehemalige Duale Studierende und Auszubildende von SAP

Der **Ausbildungsstandort** Markdorf

Der Standort

- Das **SAP-Entwicklungszentrum** Markdorf, gelegen in der schönen Bodensee-Region, ist zusammen mit dem Standort Siegen das Zentrum für SAP-Lösungen im Bereich Nachhaltigkeit
- Am Standort in Markdorf arbeiten etwa **250 Beschäftigte von SAP**, davon 30 Dual Studierende
- Der Großteil der Beschäftigten am Standort arbeitet in den Bereichen **Produktentwicklung und Beratung**



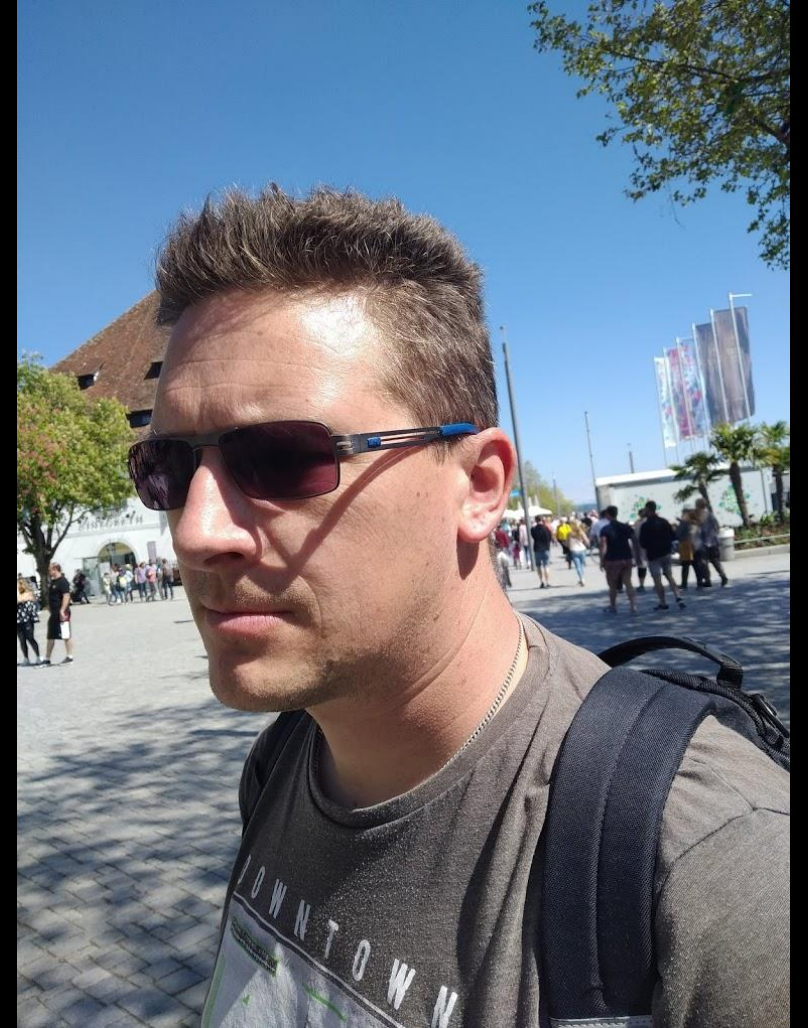
Die DHBW Ravensburg

- Die Duale Hochschule Baden-Württemberg wurde am 1. März 2009 gegründet und ist mit über 34.000 Studierenden die **größte Universität Baden-Württembergs**
- An der DHBW Ravensburg studieren rund 3.800 junge Menschen in den Bereichen **Wirtschaft** (Campus Ravensburg) und **Technik** (Campus Friedrichshafen)
- Die DHBW Ravensburg bietet knapp 40 verschiedene Studienangebote, arbeitet mit rund 1.200 Dualen Partnern zusammen und beschäftigt über 1.100 Duale Dozentinnen und Dozenten



Der Ausbilder

- **Name:** Daniel Appenmaier
- **Geburtsjahr:** 1982
- **Homebase:** Oberschwaben
- **Familienstand:** verheiratet, 3 Kinder
- **Hobbies:** Videospiele, Filme, Serien, Bücher
- **Berufsabschlüsse:** Fachinformatiker
Systemintegration, Bachelor of Engineering
Informationstechnik
- **Lieblingsspruch:** Schnupper Gas, Bösewicht
(Darkwing Duck)



Der Studiengang Wirtschaftsinformatik

Informatik 25 ECTS-Punkte

- Grundlegende Konzepte der IT
- Programmierung I und II
- Datenbanken
- Entwicklung verteilter Systeme

Wirtschaftsinformatik 30 ECTS-Punkte

- Methoden der WI I und II
- Geschäftsprozesse und deren Umsetzung
- Projekt, neue Konzepte und Integrationsseminar

BWL 20 ECTS-Punkte

- Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre
- Grundlagen der Rechnungslegung
- Finanzierung und Rechnungswesen
- Management

Interdisziplinäre Module 35 ECTS-Punkte

- VWL
- Recht
- Mathematik I und II
- Schlüsselqualifikationen I, II und III

Praxismodule 60 ECTS-Punkte

- Praxismodul I, II und III
- Bachelorarbeit

Studienrichtungsspezifische Module 40 ECTS-Punkte

- Business Engineering
- Data Science
- Sales & Consulting
- Software Engineering
- ...

Die Studienrichtungen Business Engineering und Data Science

Business Engineering

- 1. Studienjahr
 - Grundlagen Business Engineering
- 2. Studienjahr
 - Entwicklung und Einsatz von ERP-Systemen
 - Consulting im E-Business
 - Datenbanken im BE-Kontext
- 3. Studienjahr
 - Data Science und Business Intelligence
 - Modelle des BE und der digitalen Transformation
 - IT-Management und IT-Recht
 - Ausgewählte Managementaspekte des Business Engineering

Data Science

- 1. Studienjahr
 - Data Science Fundamentals
- 2. Studienjahr
 - Data Analysis and Optimization
 - Big Data
 - Machine Learning Fundamentals
- 3. Studienjahr
 - Data Management
 - Advanced Machine Learning
 - Data Science-Methodik
 - Aktuelle Data Science-Entwicklungen

Vielen Dank!

Daniel Appenmaier

Vocational Trainer WI RV & WI MA, HR VT Germany Team

SAP SE, Dornierstraße 3, 88677 Markdorf, Germany

E daniel.appenmaier@sap.com

T +49 7544 970-781