

# Duales Studium

Wirtschaftsinformatik Application Management -  
Fokus SAP (m/w/d)



Du willst nicht nur studieren, sondern verstehen, wie Unternehmen wirklich funktionieren?

Du interessierst dich für IT - findest aber auch Wirtschaft spannend?

Dann verbinde beides bei Endress+Hauser. Ab 2027 bieten wir den DHBW-Studiengang Wirtschaftsinformatik Application Management - Fokus SAP an.

Klingt spannend? Ist es auch.

### Aber Moment Mal. Was ist SAP überhaupt?

SAP ist Europas größtes Softwareunternehmen. Das ist die Software, mit der große Unternehmen weltweit ihre Geschäftsprozesse steuern - zum Beispiel im Einkauf, in der Produktion, im Vertrieb oder in der Buchhaltung. Sie sorgt dafür, dass Informationen zusammenlaufen und Abläufe reibungslos funktionieren. Mehr Informationen findest du in diesem Video: [➔ SAP in 2 Minuten erklärt](#)


## Das Studium im Überblick

- Studiengang: Wirtschaftsinformatik Application Management mit Praxis-Schwerpunkt SAP (ERP)
- Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)
- Wechsel zwischen Theoriephasen an der DHBW in Lörrach und Praxisphasen bei Endress+Hauser
- Dauer: 3 Jahre, 6 Semester, 210 ECTS



**Dein Studium.  
Deine Wirkung**

**Driving progress together**

 **Dein Kontakt zu uns:**  
ausbildung.ehis@endress.com

## Was lernst du im Studiengang Wirtschaftsinformatik?

### Im Studiengang Wirtschaftsinformatik lernst du, wie IT und Wirtschaft zusammenspielen.

Du verstehst, wie digitale Systeme ein internationales Unternehmen unterstützen - und gestaltest diese aktiv mit.

Im dualen Studiengang Wirtschaftsinformatik bei Endress+Hauser lernst du, wie moderne IT-Systeme dabei helfen, dass ein großes internationales Unternehmen reibungslos funktioniert. Eine zentrale Rolle spielt dabei unser SAP System: Es wird von allen Endress+Hauser-Gesellschaften weltweit genutzt und sorgt dafür, dass Prozesse wie Aufträge, Materialflüsse, Planung oder Abrechnung zuverlässig funktionieren. Ohne SAP würde im Alltag vieles stillstehen.

Im Studium und in den Praxisphasen erfährst du Schritt für Schritt, wie unsere Kolleginnen und Kollegen in den verschiedenen Bereichen mit SAP arbeiten und wie die Systeme im Hintergrund zusammenspielen. Du verstehst, wie alles miteinander vernetzt ist - von SAP selbst bis hin zu den zahlreichen angebundenen Systemen und Schnittstellen.

An der DHBW lernst du die theoretischen Grundlagen: zum Beispiel Programmieren, den Umgang mit Daten,

Grundlagen der IT sowie Betriebswirtschaft, Mathematik und Recht. In den Praxisphasen bei Endress+Hauser wendest du dieses Wissen direkt an. Du arbeitest von Anfang an in unseren Teams mit und unterstützt dabei, Lösungen zu entwickeln und zu betreiben, die weltweit benötigt werden.


Mit deinem Wissen trägst du dazu bei, dass unsere Systeme stabil laufen und kontinuierlich weiterentwickelt werden – und leistest damit einen wichtigen Beitrag zum Erfolg des gesamten Unternehmens.

Am Ende deines Studiums hast du den Abschluss Bachelor of Science in der Tasche und eine starke Grundlage, um im ERP-Umfeld von Endress+Hauser durchzustarten. Du bist nah dran an den Prozessen, im engen Austausch mit unseren internen Anwenderinnen und Anwendern - und wirst zu einer gefragten Schnittstelle zwischen IT und Fachbereichen.



## Gestalte, was morgen läuft

Driving progress together

 **Dein Kontakt zu uns:**  
ausbildung.ehis@endress.com

## Was erwarten wir von dir?

### Du stehst am Anfang deines Weges - und genau das ist völlig in Ordnung.

Wir suchen keine perfekten Lebensläufe, sondern Menschen mit Motivation und Lernbereitschaft.

Du stehst kurz vor deiner Fachhochschulreife oder Abitur oder hast es bereits in der Tasche - und überlegst, wie es danach weitergehen soll? Dann bringst du schon eine wichtige Voraussetzung mit. Wenn dir Fächer wie Wirtschaft, Mathematik oder Informatik nicht grundsätzlich schwer fallen, ist das ein gutes Zeichen. Deine Noten sind uns dabei weniger wichtig als deine Einstellung: Für uns ist wichtig, dass du motiviert und zuverlässig bist, Verantwortung übernimmst, selbstständig arbeitest und den Mut hast, eigene Ideen einzubringen.

Besonders spannend wird es für uns, wenn du deutlich machst, wofür du dich engagierst. Ob Ferienjobs, intensive Hobbys oder soziales beziehungsweise gesellschaftliches Engagement - all das zeigt, dass du

dranbleibst, für deine Interessen einstehest und über den Schulalltag hinaus denkst.

Wenn dich IT, digitale Lösungen und wirtschaftliche Zusammenhänge interessieren und du Freude daran hast, Dinge wirklich zu verstehen, bist du hier genau richtig. Strukturiertes Arbeiten liegt dir, du möchtest wissen, warum etwas funktioniert - und nicht nur wie. Gleichzeitig bist du offen für Neues, arbeitest gerne im Team und hast Lust, kontinuierlich dazu zu lernen. Genau diese Mischung aus Neugier, Engagement und Teamgeist macht für uns den Unterschied.

Du musst noch nicht alles können.

Wichtig ist, dass du neugierig bist und lernen willst.



## Eintauchen. Mitgestalten. Entwickeln.

**Driving progress together**

+++  
+++  
+++  
+++



**Dein Kontakt zu uns:**  
ausbildung.ehis@endress.com

## Ablauf des Studiums

### Ein duales Studium lebt vom Wechsel zwischen Lernen und Anwenden.

Genau so ist auch dein Studium bei uns aufgebaut.

Dein Bachelor-Studium findet an der DHBW in Lörrach statt. Während den Praxisphasen bist du dann in Freiburg oder in Weil am Rhein in den entsprechenden SAP Abteilungen untergebracht.

Der Duale Studiengang besteht aus sechs Semestern, wobei sich jedes Semester in Theorie- und Praxisphase gliedert. Doppelsemester in Theorie oder Praxis sind auch Teil der Studienzeit.

### ERSTES STUDIENJAHR

#### DHBW:

- Einführung in die Wirtschaftsinformatik & Methoden der Wirtschaftsinformatik
- Grundlagen der IT inkl. Kommunikations- und Betriebssysteme
- Programmierung I & II (inkl. Algorithmen und Datenstrukturen)
- Einführung in die Betriebswirtschaftslehre & Marketing
- Rechnungslegung (Finanzbuchführung, Kosten- und Leistungsrechnung)
- Recht (Vertrags-/Schuldrecht, Handels- und Gesellschaftsrecht)
- Mathematik I & wissenschaftliches Arbeiten

#### Bei uns im Betrieb:

- Kennenlernen unseres Unternehmens
- Besuch von externen und internen Schulungen
- Einblicke in alle Abteilungen unseres ERP-Bereiches
- Erste Berührungen mit unserem sehr international ausgerichteten SAP-System
- Praxisnahe Anwendung und Vertiefung deiner erlernten Kenntnisse aus der DHBW.
- Grundkenntnisse über den IT-Bereich
- Bearbeitung der ersten Projektarbeit mit Praxisbezug zu Endress+Hauser.

### ZWEITES STUDIENJAHR

#### DHBW:

- Projektmanagement (klassisch & agil)
- Datenbanken (I & II)
- Web-Programmierung / Web-Frameworks
- Entwicklung verteilter Systeme
- Fortgeschrittene Systementwicklung
- Finanzierung & Rechnungswesen (Investition, Finanzierung, Grundlagen Abschluss)
- Volkswirtschaftslehre (Mikro- & Makroökonomik)

#### Bei uns im Betrieb:

- Kennenlernen der Kernabteilungen deines Dualen Studiums: Technik und Consulting (Beratung)
- Weiterbildung in Form von zusätzlichen Angeboten wie SAP-Zertifizierung
- Bearbeitung der zweiten Projektarbeit, hier wird dein Ergebnis direkt produktiven Nutzen für die Endress+Hauser Gruppe bringen

Zur Hälfte des zweiten Ausbildungsjahres darfst du mitbestimmen, in welche Richtung es weitergehen soll. Nachdem du alle potenziellen Consulting- und Technikabteilungen kennengelernt hast, sollst du dich nun für den weiteren Weg entscheiden: Siehst du dich eher in der Beratung oder in der Technik?

### DRITTES STUDIENJAHR

#### DHBW:

- Geschäftsprozessmanagement & Umsetzung
- IT-Management (Kernmodul Application Management)
- Integrationsseminar Wirtschaftsinformatik
- Management & Organisation
- Projektarbeit / Studienarbeit
- Neue Konzepte der IT & Digitalisierung
- Bachelorarbeit

#### Bei uns im Betrieb:

- Im dritten Jahr vertiefst du dich vollständig in deine gewählte Ausrichtung (Technik oder Beratung) und entwickelst dich gezielt weiter.
- Du arbeitest eigenständig an realen IT-Projekten und übernimmst Verantwortung für eigene Arbeitspakete - von der Planung bis zur Umsetzung.
- Deine Bachelorarbeit bearbeitest du zu einem Thema aus deinem Bereich und bringst dabei deine eigenen Ideen und Lösungsansätze ein.

## Was sind deine Karrierechancen

nach Abschluss des Studiums?

### Dein Weg ist so individuell wie deine Stärken.

Ob Beratung oder Technik - du entwickelst dich dort weiter, wo du dich am wohlsten fühlst.

Nach Abschluss deines dualen Studiums der Wirtschaftsinformatik bringst du alles mit, was du für deinen Einstieg bei uns brauchst - fachlich und persönlich. Bei guten Leistungen steht deiner Übernahme in ein festes Arbeitsverhältnis nichts im Wege.

Du startest bei uns im SAP-Umfeld - einem der zentralen und zukunfts-trächtigsten Bereiche der Unternehmens-IT. Denn hier


laufen die wichtigsten Geschäftsprozesse zusammen, und genau hier entsteht ein großer Teil der digitalen Zukunft von Endress+Hauser.

Je nachdem, ob dir die IT-Beratung oder die technische Umsetzung mehr liegt, entwickelst du dich bei uns als Consultant oder Developer weiter. In beiden Rollen arbeitest du an Lösungen, die weltweit genutzt werden und direkt zum Unternehmenserfolg beitragen.



## Dein Einstieg mit Perspektive

Driving progress together

 **Dein Kontakt zu uns:**  
ausbildung.ehis@endress.com

## BENEFITS

auf die du dich freuen kannst

**Damit du dich auf dein Studium konzentrieren kannst, schaffen wir die passenden Rahmenbedingungen.**


Von persönlicher Betreuung über attraktive Benefits bis hin zu einem starken Miteinander.

- Kolleginnen und Kollegen, die dir erklären, wie alles zusammenhängt und jederzeit für dich da sind.
- Ausbildungsunternehmen mit 20 Jahren DHBW Erfahrung
- Du bist nicht allein sondern Teil unserer großen Studentengemeinschaft
- Vielfältige Events wie, Sommer- oder Weihnachtsfeste, Konzertbesuche etc.
- Teamevents und Ausflüge
- Die Sicherheit eines Familienunternehmens
- Beste Chancen, nach dem Studium zu bleiben
- Attraktive Vergütung ab dem ersten Studientag
- Hansefit: deine Gym- oder Wellness Flatrate Karte
- JobRad: du kannst dir ein Top Bike zu vergünstigten Konditionen leasen
- Deutschlandticket für die Zeit deines Studiums
- iPhone, dass du auch privat nutzen kannst
- Top Hardware exklusiv für dich



**Ein Umfeld,  
das dir den  
Rücken stärkt**

**Driving progress together**

 **Dein Kontakt zu uns:**  
ausbildung.ehis@endress.com

**Klingt gut?** Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung über unser Karriereportal unter:  
[careers.endress.com](https://careers.endress.com).

**Wir freuen und auf dich!**

Bitte reiche deine vollständigen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) online ein.

Gestalte mit uns die digitale Zukunft von Endress+Hauser.

#### Kontakt

---

Endress+Hauser InfoServe GmbH+Co. KG  
Colmarer Straße 6  
79576 Weil am Rhein



Ansprechpartner: Stephan Hezel  
ausbildung.ehis@endress.com  
+49 761 7059 16306

[www.careers.endress.com](https://www.careers.endress.com)