

Duales Studium

Smart Production and Digital Management

Digital Business Management

Digitalisierung Industrie 4.0

Im Fokus

Wirtschaftswissenschaften
Betriebswirtschaftslehre
Informationswissenschaften
Ingenieurwissenschaften
Digitale Transformation
Geschäftsmodellinnovation
Smart Production
Projektmanagement

Duale Studiengänge

Smart Production and Digital Management (B.Sc.)

Digital Business Management (B.Sc.)

Innovativ und zukunftsweisend:

Industrie 4.0 – Digitale Transformation – dual studieren

Die Digitalisierung verändert – durch die Möglichkeiten und Potenziale digitaler Medien und des Internets – langfristig das Fundament jedes Unternehmens in seiner Strategie, Struktur, Kultur und seinen Prozessen. Unternehmen müssen diesen Veränderungen durch das Erschließen neuer Geschäftsmöglichkeiten sowie die Umsetzung neuer Geschäftsmodelle begegnen. Insbesondere vor dem Hintergrund von Industrie 4.0, der Digitalisierung, fordert dies ein interdisziplinäres Verständnis wirtschafts- und informationswissenschaftlicher Zusammenhänge. Die Informatik hat sich hierbei zu einer wesentlichen Querschnittswissenschaft entwickelt und spielt auch die Rolle des Enablers neuer Geschäftsmodelle.

Unternehmen, die sich diesen Herausforderungen stellen, benötigen neben Spezialisten auch Mitarbeiter mit einem fundierten Verständnis für betriebswirtschaftliche Vorgänge und Innovationsmanagement und deren informationstechnische Unterstützung sowie ggf. deren produktionstechnische Umsetzung.

Karrierechancen

Smart Production and Digital Management (7 Semester)

Der Bachelor-Studiengang, der sich noch im Verfahren der Akkreditierung befindet, ermöglicht durch sein innovatives und integratives Konzept eine zukunftsweisende Ausbildung für interdisziplinär denkende Führungskräfte der Zukunft. Absolventen sind prädestiniert für Schlüssel- und Koordinationsfunktionen an der Schnittstelle zwischen Prozessen, IT und Fertigung.

Sie sind zudem qualifiziert, um in einem dynamischen Umfeld selbst zum Innovationstreiber und strategischen Denker zu werden, Prozesse zu gestalten und betriebswirtschaftliche Aspekte von Innovationen zu beurteilen. Auf informationstechnischer Seite sind sie befähigt, Entwicklungen moderner IT in Gänze zu erfassen und auch an Detailentwicklungen mitzuwirken sowie auf Basis ingenieurwissenschaftlicher Kenntnisse Beiträge in Produktentwicklung und -management sowie Fertigung zu leisten.

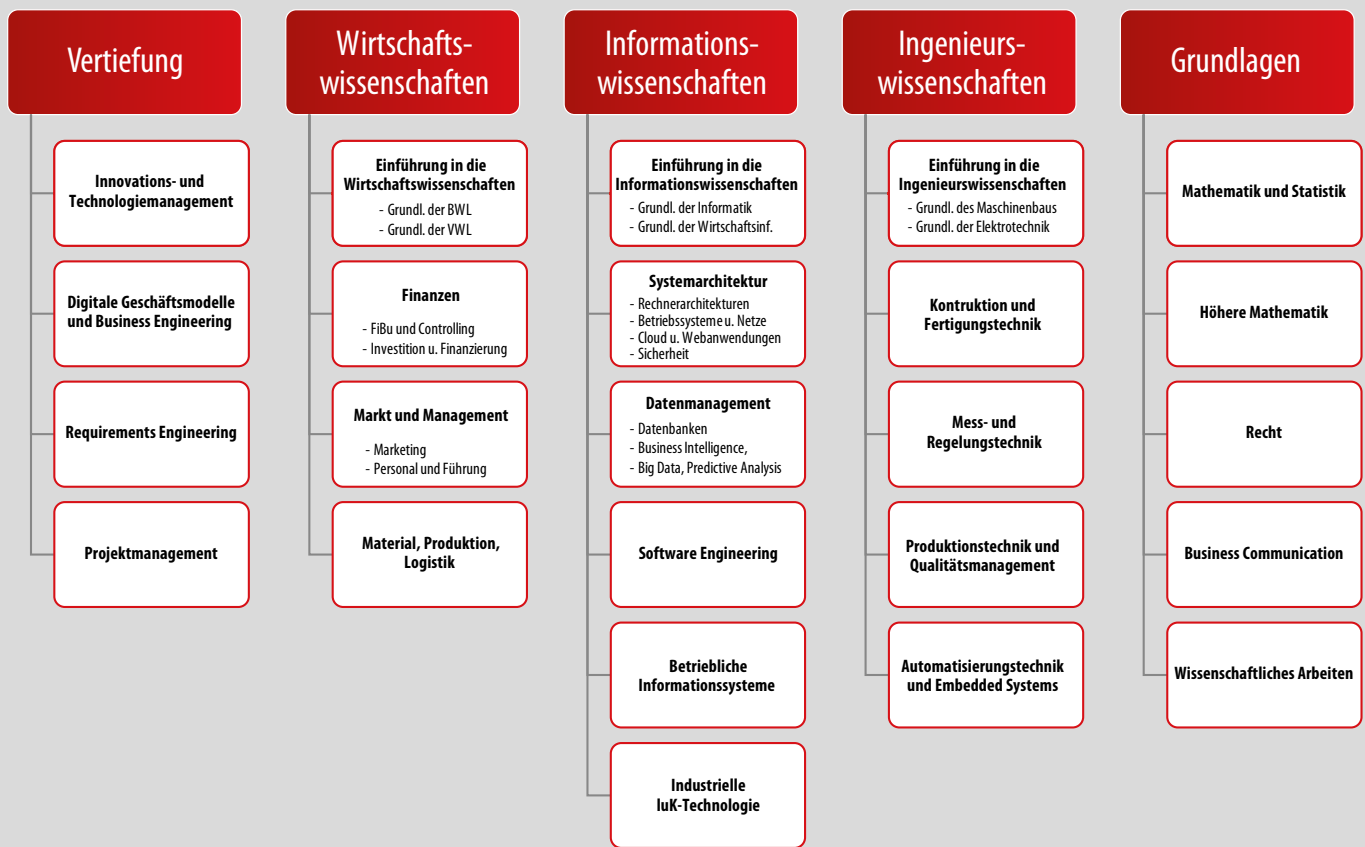
Digital Business Management (6 Semester)

Innerhalb des Studienabschnitts „Digital Business Management“ werden wesentliche Themenfelder der modernen Ökonomie und der digitalen Transformation behandelt. Diese umfassen neben der Vermittlung des betriebswirtschaftlichen Fachwissens insbesondere die Gestaltung von Geschäftsmodellen und Business-Strategien sowie den damit verbundenen Nutzen digitaler Geschäftsmodelle und Prozesse.

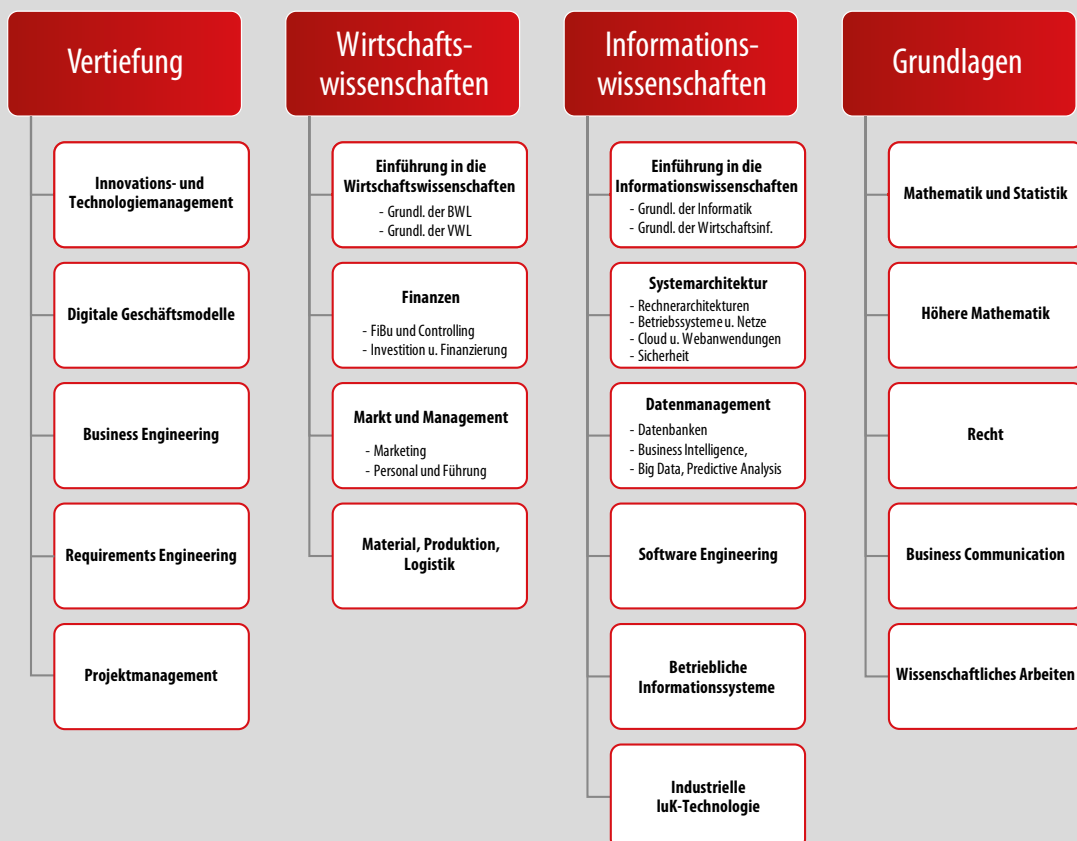
Dabei werden hochaktuelle Entwicklungen im Bereich Software- und IT-Infrastrukturmanagement in den Studiengang integriert. Die Studierenden werden damit befähigt, Auswirkungen der Digitalisierung auf bestehende Geschäftsmodelle betriebswirtschaftlich bewerten zu können und die Potenziale der richtigen Digital-Strategie für das Unternehmen nutzenorientiert zu fördern.

Die Studiengänge im Überblick

Smart Production and Digital Management



Digital Business Management



Die Dualen Studiengänge an der Privaten Berufsakademie Fulda

Sowohl Smart Production and Digital Management als auch Digital Business Management werden als Duale Studiengänge angeboten.

Die Lerninhalte setzen sich aus den großen Studiengängen Wirtschaftswissenschaften sowie Informations- und ggf. Ingenieurwissenschaften zusammen. Darüber hinaus werden die zukünftigen Führungskräfte in den folgenden Bereichen unterwiesen:

- Innovations- und Technologiemanagement
- Digital Business und Geschäftsmodellinnovation
- Business und Requirements Engineering
- Projektmanagement

Dabei sind Theorie und Praxis ideal aufeinander abgestimmt und eng miteinander verzahnt: Während einer gesamten Studienzeit von drei Jahren wechseln sich Praxis- und Studienphasen in einem Zwölf-Wochen-Rhythmus ab.

Diese innovativen Modelle sind gleichermaßen ein Gewinn für Studierende und Unternehmen, denn das theoretisch Erlernte kann effizient und zielgerichtet in die Praxis umgesetzt werden. Dadurch ist frühzeitig eine kontinuierliche und intensive Einbindung der Studierenden in die betrieblichen Abläufe des Unternehmens möglich und damit eine enge Verzahnung zwischen Theorie und Praxis gewährleistet. Die Studierenden als Nachwuchsführungskräfte werden durch das duale Studium in das Unternehmen eingebunden und schnell integriert.

Qualifikationsziele

- Problemstellungen der Digitalisierung der Wirtschaft, insbesondere der Produktion, mittels interdisziplinärer Denkweisen lösen und Innovationen managen
- Moderne Technologien zielgerichtet und unter Berücksichtigung ökonomischer Randbedingungen zur Verbesserung der Wettbewerbsposition einsetzen
- Anspruchsvolle interdisziplinäre Projekte managen



Bernhard Juchheim

geschäftsführender Gesellschafter Jumo GmbH & Co. KG
Präsident der Industrie- und Handelskammer Fulda
Vorsitzender des Arbeitgeberverbandes Ostthessen e.V.

„Der Studiengang Smart Production and Digital Management bildet Experten für die Industrie 4.0 und Digitale Transformation aus. Neben den technischen Grundlagen der IT-gestützten, vernetzten Produktion und den dahinterliegenden Prozessen werden Menschen ausgebildet, die moderne Geschäftsmodelle mitentwickeln und sowohl die IT-Enabler als auch die produktionsnahen Themen beurteilen können. Dadurch, dass das duale Studium direkt in den Unternehmen stattfindet, wird sichergestellt, dass die Inhalte den Anforderungen des modernen Arbeitsmarktes entsprechen.“

Die Private Berufsakademie Fulda – kleinste BA Deutschlands

Die Private Berufsakademie Fulda – University of Cooperative Education gGmbH bietet Studiengänge zum Bachelor of Science (B. Sc.) mit den Fachrichtungen „Smart Production and Digital Management“* und „Digital Business Management“* an. Mit acht Jahren Erfahrung im Bereich des dualen Studiums und einer hochgradigen Spezialisierung auf innovative Studienthemen ist die BA Fulda Ihr kompetenter Partner in allen Ausbildungsfragen rund um Digitalisierung und Industrie 4.0.

Partnerschaften, wie bspw. mit der SAP AG oder der Software AG und den entsprechenden Experten im Haus, bilden einen weiteren Grundpfeiler für eine fundierte und hochmoderne Ausbildung der Studierenden.

Darüber hinaus ist das praxisorientierte Studienangebot eingebettet in ein enges Netzwerk hochkarätiger Unternehmen.

Zudem wurden optimale Voraussetzungen für einen maximalen Lernerfolg geschaffen – etwa durch kleine Studiengruppen von maximal 15 Personen. Durch diese überschaubare Zahl an Studierenden wird eine zielgerichtete, individuelle Förderung gewährleistet.

Großzügig und modern ausgestattete Studienräume sowie modernes technisches Equipment liefern die angemessenen Rahmenbedingungen für ein erfolgreiches Studium. Weiterer Pluspunkt: Die BA Fulda liegt im Zentrum Fuldas und somit zentral in Deutschland, der ICE-Bahnhof ist nur wenige Gehminuten entfernt.

* in Akkreditierung



Individuelle Beratung



Information | Beratung

Prof. Dr. Oliver Koch
Wissenschaftliche Leitung



Information | Beratung

Prof. Dr. Lothar Jordan
Geschäftsleitung



Information | Beratung

Sascha Hasenauer
Studien- und Prüfungsorganisation



Jordan's **BLOG**



Anmeldung

Private Berufsakademie Fulda
University of Cooperative Education gGmbH
Rabanusstraße 40-42, 36037 Fulda

Kontakt 0661 902720 (Service Center)
07:30 bis 18:30 Uhr täglich
07:30 bis 17:00 Uhr freitags
08:30 bis 13:00 Uhr samstags

Telefax 0661 9027219

E-Mail info@ba-fulda.de

Internet www.ba-fulda.de