



Master Wirtschaftsinformatik mit Schwerpunkt Data Science & Consulting

Vorstellung Masterprogramm
31.5.2023

Agenda Vorstellung Master WI, insb. Data Science und Consulting

-
- Master Wirtschaftsinformatik, „Data Science & Consulting“ an der Hochschule Ludwigshafen
 - Erfahrungsbericht Studierender im regulären Programm
 - Vorstellung duales Studienprogramm mit SAP
 - Erfahrungsbericht und Tätigkeitsprofil in der IT Beratung
 - Weitere Fragen & nächste Schritte
-

Argumente für den Master WI, Data Science & Consulting

Warum Master?

- Einstiegsgehalt von Master-Absolventen im \ominus 13 % höher als BA, nach 10 Jahren sogar 30% höher*. Rendite eines Masterstudiums in der Mehrzahl der Studierenden zwischen 10 und 18%
- Höhere WS auf eine Führungskarriere, spannendere Aufgaben, mehr Chancen in der Selbständigkeit

Warum WI – Data Science & Consulting?

- Digitale Transformation ist Megatrend; Daten sind das Öl des 21. Jahrhunderts!
- BDU-Präsident Ralf Strehlau: „... dass die klassischen Consulting- und IT-Themen sowie kommunikativen Aufgabenstellungen noch enger zusammenspielen müssen.“
- Sehr interessante Berufsbilder: IT-Berater, Mgmt. Berater, Unternehmens-IT, Selbständigkeit

*Quelle: <https://www.master-and-more.de/karriere-vorteile-mit-dem-master/>; Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung GmbH (ZEW) Mannheim

- **Abschluss** M.Sc. Wirtschaftsinformatik insb. Data Science & Consulting
- **4 Semester:** 3 Fachsemester + Masterthesis (i.d.R. Praxisarbeit)
- **Start:** Winter- und Sommersemester
- **Voraussetzung:** Bachelor in WI, Wirtschaft, Informatik oder vergleichbare Ausrichtung
- **Möglichkeiten:** Reguläres Masterprogramm und dualer Studienmodus
- **Numerus Clausus (NC) Studiengang:** Bewerbungsschluss 15.7. (für WiSe) und 15.1. (für SoSe)
- **Intensive Kleingruppen:** max. 25 Studienanfänger pro Jahr!
- **Akkreditierung:** FIBAA Akkreditierung; „herausragende Praxis-Relevanz und praxisorientierte Vermittlung“

Einzigiger dualer
M.Sc. in Data Science
& Consulting im
Südwesten

Informatik...

- **Data Science:** Intelligente Analyse, Visualisierung und Transformation von (Big) Data zu wertvoller Erkenntnis
- **Internet-der-Dinge & Mobilität:** Vernetzung im eigenen Labor gemeinsam lernen
- **IT Architekturen, IT Recht und IT Sicherheit:** Risiken erkennen und absichern
- **ITIL & KM:** Digitale Kernkompetenzen managen

... für Wirtschaft

- **Design Thinking:** digitale Geschäftsideen strukturiert mit Zielkunden entwickeln
- **Geschäftsmodell-Innovation:** von der Idee über die Strategie zum finanziellen Mehrwert
- **Geschäftsprozess-Optimierung:** weniger Kosten, mehr Qualität und Geschwindigkeit
- **Change Management:** digitale Transformation & agile Organisation gestalten und leben

Hoch aktuelle
Qualifikationen

Innere Logik der Studienstruktur

Master WI, Data Science & Consulting

Einstieg im Winter & Sommer-Semester

Rahmensemester

- Consulting 1: Innovation & Change
- Consulting 2: Internat'l Consulting
- IT Regelwerke
- IT Architekturen & Sicherheit

WiSe

- Anwendungssyst. 1: Mobile Design & Realisierung
- Internet-of-Things
- Prozess- & System-Design
- Data Science 1: Datenhaltung & Programmierung

SoSe

- Anwendungssyst. 2: Big Data & Realisier.
- Data Science 2: Analyse & KM
- Data Science 3: Advanced Analytics
- Praxisproj. 1: DS
- Praxisproj. 2: IoT

WiSe

Studiengangleitung

- Koordination
- Individuelle Beratung
- Anerkennung Studienleistungen
- Praxispartnerschaften

Studiengang- Assistenz

- Organisation / Räume
- Vergabe B321 Bespr.Raum
- Anmeldungen / Formalia

Prof. Dr. Martin Selchert

- martin.selchert@hwg-lu.de
- Tel.: 0621-5203-261

Prof. Dr. Frank Thomé

- frank.thome@hwg-lu.de
- Tel.: 0621-5203-213

Volker Mayer

- volker.mayer@hwg-lu.de
- Tel.: 0621-5203-192

<http://www.hwg-lu.de/master-wirtschaftsinformatik.html>