



Digitale Transformation

Studienabschluss	Master of Science (M.Sc.)
Studienform	Berufsbegleitend, Dual
Regelstudienzeit	4 Semester
Studienbeginn	Wintersemester (1.10.)
Leistungspunkte (ECTS)	90
Unterrichtssprache	Deutsch
Fachbereich / Zentralinstitut	Berlin Professional School

Beratung für Studieninteressierte

Berlin Professional School
Digitale Transformation:
Akademische Leitung

+49 30 30877-2418 und -2120
bps-dt@hwr-berlin.de

Prof. Dr. Claudia Lemke und Prof. Dr.
Dagmar Monett Díaz

Studiengangsbeschreibung

Der duale Master Digitale Transformation vermittelt fundierte wissenschaftliche Arbeitsweisen für die digitale vernetzte Welt von morgen. Er kombiniert Technologie- mit Managementwissen für eine schnelle und erfolgreiche Anwendung in Unternehmen und öffentlichen Verwaltungen. Sie erwerben die notwendigen Kompetenzen, um die digitale Transformation aktiv und nachhaltig zu gestalten. Der berufsintegrierende Master Digitale Transformation bietet Ihnen:

- Blended Learning als innovatives Studiendesign
- Gelebtes duales Studium durch eine enge Verzahnung von Theorie und Praxis
- Attraktive Technologievertiefungen wie Data Science, Künstliche Intelligenz (KI) und Robotik sowie Cybersecurity
- Real Labs und Design Thinking zum Erlernen agiler Methoden
- Prototyping und kompetenzorientierte Wissensvermittlung
- Aktive Mitgestaltung von Inhalten und Wissenstransfer durch eine Studierenden-Konferenz

[Zur ausführlichen Studiengangsbeschreibung auf der Website der Berlin Professional School](#)

Berufsfelder

Der berufsintegrierende Masterstudiengang Digitale Transformation richtet sich an alle, die die digitale Transformation in Unternehmen oder öffentlichen Verwaltungen aktiv und nachhaltig mitgestalten wollen. Die Studierenden erwerben praxisrelevante Digitalkompetenzen in Kombination mit innovativen Schlüsseltechnologien und agilen Managementmethoden. Sie erweitern und vertiefen ihr Wissen in Bereichen wie Data Science, KI und Robotik sowie Cybersecurity.

Studienaufbau

Das Studium dauert vier Semester und setzt sich aus 10 Kernmodulen sowie zwei Wahlpflichtmodulen zusammen, die in den ersten drei Semestern absolviert werden. Im vierten Semester schreiben Sie Ihre Masterarbeit. Das Programm wird in deutscher Sprache unterrichtet. Einzelne Inhalte können englischsprachig sein, sodass eine solide Kenntnis der englischen Sprache notwendig ist.

Studieninhalte



Das Studium ist forschungsorientiert ausgerichtet. Es liefert fundierte wissenschaftliche Arbeitsweisen für die digital vernetzte Welt. Es kombiniert Technologie- mit Managementwissen für eine schnelle und erfolgreiche Anwendung in Unternehmen und öffentlichen Verwaltungen.

Die Module der ersten drei Semester, wie z. B. „Prozessinnovation“ oder „Agile Unternehmen“, sind praxisorientiert ausgerichtet. Aufgabenstellungen der Praxispartner werden durch die Nutzung von theoretischen Konzepten bearbeitet und Lösungen auf ihre konkrete Umsetzungsfähigkeit geprüft.

Zugangsvoraussetzungen

- Abgeschlossenes Hochschulstudium mit 210 ECTS-Leistungspunkten *
- Mind. ein Jahr Berufserfahrung nach dem ersten Hochschulabschluss

* Verfügt eine Bewerberin oder ein Bewerber über weniger als 210, aber mindestens 180 ECTS -Leistungspunkte, können die fehlenden ECTS-Leistungspunkte entweder durch die Anrechnung bereits anderweitig erbrachter Studien- und Prüfungsleistungen (siehe § 11 Rahmenstudien- und -prüfungsordnung) oder durch den Erwerb zusätzlicher ECTS-Leistungspunkte erworben werden.

Bewerbungsverfahren und Fristen

Bewerbungen werden ab dem 15. Januar über das HWR Online-Bewerbungsportal entgegengenommen. Zu jedem Studienstart werden 30 Studienplätze vergeben.

- [Mehr Informationen](#)

Gebühren und Förderung

Studienentgelt	16.800 Euro
----------------	--------------------
