

Data Intelligence¹

Master | Vollzeit



Abschluss

Diplom-Ingenieur*in
(Dipl.-Ing.)



Kosten pro Semester

EUR **363,36** + ÖH-Beitrag



Studiendauer

4 Semester



International

Option: Auslandssemester



Studienplätze/Jahr

20

www

Bewerbung und weitere Infos:

fhstp.ac.at/mdi

Die digitale Transformation in Unternehmen ist ein zentrales Trendthema und benötigt Expert*innen mit einer fundierten Ausbildung im Bereich der Datennutzung. Intelligente Datennutzung oder Verfahren der künstlichen Intelligenz (Artificial Intelligence, AI) können interne und externe Prozesse in Unternehmen nachhaltig verändern. Das Ziel des weiterbildenden Master Studiengangs ist es, AI-Expert*innen auszubilden, die nicht nur fortgeschrittene Verfahren der AI beherrschen, sondern diese in Unternehmen sicher umsetzen können. Sie finden neue Wege und teilen ihr Wissen, um eine nachhaltige und umfassende AI-Nutzung in Österreich und/oder international sicherzustellen.

Studieninhalte

- Advanced Data Science: Parallel Computing, Semantic Systems, Natural Language Processing, Reinforcement Learning, Deep Learning, Advanced supervised and unsupervised Machine Learning Algorithms, Federated Machine Learning
- Digital Business Transformation: Personalmanagement, Unternehmensführung für die digitale Transformation, Change Management
- Future Work Skills: Data Thinking und Innovationsmanagement

Schwerpunkte

- Neue Zukunftsthemen, die sich mit der neuen Digital- und Datenstrategie der EU-Kommission decken

- Starke Praxisphasen, studienübergreifende Synergien und interdisziplinäre Projekte sowie Forschungsaktivitäten

Berufsfelder

Die Absolvent*innen bedienen ein breites Spektrum an beruflichen Tätigkeitsfeldern. Durch eine an der FH St. Pölten bereits bestens etablierte Entrepreneurial Education werden Studierende zusätzlich bei der möglichen Gründung von Start-ups optimal unterstützt.

Weitere Berufsfelder sind:

- Data Scientist
- Business Analyst
- Data Architect
- Data Engineer

#Medien #Wirtschaft #Digitale Technologien
#Informatik #Security

¹ Der Studiengang befindet sich aktuell in Entwicklung.

Studieninhalte können sich gegebenenfalls noch ändern. Vorbehaltlich der Akkreditierung durch die AQ Austria.