Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.ausbildungskompass.at.

Fachhochschulstudium Smart Products & AI Driven Development (MSc)

INHALT

Kurzinfo. 1
Ausbildungsbeschreibung. 1
Ausbildungsinstitute. 2
Berufe nach Abschluss. 2
Impressum. 2

KURZINFO

Der Masterstudiengang Smart Products & AI-driven Development verbindet technisches und wirtschaftliches Wissen für die Entwicklung intelligenter, vernetzter Produkte. Der Fokus liegt auf der praktischen Anwendung modernster KI-Methoden wie generative Sprachmodelle, Edge Computing und Machine Learning zur Systemanalyse und -vorhersage. Der vollständig englischsprachige Unterricht bereitet Studierende auf internationale Karrieren vor und bietet starke Praxisorientierung durch projektbasiertes Lernen. Der Zugang zu fortschrittlichen Technologien, wie additive Fertigung, fördert eine Hands-On-Mentalität. Interdisziplinäre Zusammenarbeit erweitert den Horizont und fördert die Expertise in der Integration von KI in Produktentwicklungsprozesse und die Schaffung intelligenter, serviceorientierter Lösungen. (Quelle: FH Kufstein)

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	• abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelor- oder Diplomstudium oder gleichwertiger postsekundärer Bildungsabschluss oder • Berufspraktische Erfahrung • gute Englischkenntnisse
Kosten	EUR 363,36 pro Semester + ÖH-Beitrag
Abschluss	Master of Science in Engineering (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.fh-kufstein.ac.at/master/smart-products-ai-driven-development-vz

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lerninhalte

- 31 % Fachwissen in Product Development & Management
- 15 % Fachwissen in Data Management
- 17 % Fachwissen in Management der digitalen Transformation
- 9 % Fachspezifische Vertiefungen & Wahlfächer
- 28 % Praxistransfer, international Skills & Masterarbeit

Berufsfelder

- Produktmanagement
- Technische Projektleitung (Produktentwicklung) und Entwicklung
- ManagerIn digitale Transformation
- Innovations- und Technologiemanager*in
- Technische Consultants

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Tirol

Fachhochschule Kufstein Tirol

Adresse:	6330Kufstein, Andreas Hofer Straße7
Telefon:	+43 (0)5372 / 718 19-0
Email:	info@fh-kufstein.ac.at
Webseite:	https://www.fh-kufstein.ac.at

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- Data Scientist (m/w)
- Data-Warehouse-ManagerIn
- Industrial DesignerIn
- InnovationsmanagerIn
- KI-Consultant (m/w)
- ProduktionsmanagerIn
- ProjektmanagerIn

IMPRESSUM

Für den Inhalt verantwortlich:
Arbeitsmarktservice
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts
Treustraße 35-43
1200 Wien
E-Mail: ams.abi@ams.at

Stand der PDF-Generierung: 23.06.25
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!