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

Fachhochschulstudium Smart Products & Al Driven Development (MSc)

INHALT

Kurzinfo	. 1
Ausbildungsbeschreibung	. 1
Ausbildungsinstitute	. 2
Berufe nach Abschluss	. 2
Impressum	. 3

KURZINFO

Der englischsprachige Masterstudiengang *Smart Products & Al-driven Development* 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.

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:



Der Masterstudiengang Smart Products & Al-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.

Module:

- Product Development & Management
- Data Management
- Management der digitalen Transformation
- fachspezifische Vertiefungen & Wahlfächer
- Praxistransfer, international Skills & Masterarbeit

Berufsfelder:

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

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Tirol

FH 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)
- ProjektmanagerIn
- TechnischeR ProduktionsleiterIn



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: 01.11.25

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!