

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	3

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 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 für die Entwicklung von intelligenten, serviceorientierten Lösungen.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	- abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelor- oder Diplomstudium oder gleichwertiger postsekundärer Bildungsabschluss oder berufspraktische Erfahrungen - 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.hok.ac.at/master/smart-products-ai-driven-development-vz

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lerninhalte:

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.

Module:

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

Berufsfelder:

- Produktmanagement
- Technische Projektleitung, Produktentwicklung
- Manager/in für Digitale Transformation
- Innovations- und Technologiemanager/in
- Technische Consultants

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Tirol

HOK - Hochschule Kufstein Tirol

Adresse: 6330 Kufstein, Andreas Hofer Straße 7
Telefon: +43 (0)5372 718 19
Email: info@hok.ac.at
Webseite: <https://www.hok.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: 26.08.26

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