

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at).

## Fachhochschulstudium Smart Products & AI Driven Development (MSc)\*

### INHALT

Kurzinfo.....	1
Ausbildungsbeschreibung.....	1
Ausbildungsinstitute.....	2
Berufe nach Abschluss.....	2
Zusatzinfo.....	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelor- oder Diplomstudium oder gleichwertiger postsekundärer Bildungsabschluss oder</li> <li>Berufspraktische Erfahrung</li> <li>gute Englischkenntnisse</li> </ul>
Abschluss	Master of Science in Engineering (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	<a href="https://www.fh-kufstein.ac.at/master/smart-products-ai-driven-development-vz">https://www.fh-kufstein.ac.at/master/smart-products-ai-driven-development-vz</a>

### 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: 6330 Kufstein, Andreas Hofer Straße 7  
Telefon: +43 (0)5372 / 718 19-0  
Fax: +43 (0)5372 / 718 19-104  
Email: [info@fh-kufstein.ac.at](mailto: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](#)

## ZUSATZINFO

\*Start vorbehaltlich der Genehmigung durch die AQ Austria.

## IMPRESSUM

### Für den Inhalt verantwortlich:

Arbeitsmarktservice  
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts  
Treustraße 35-43  
1200 Wien  
E-Mail: [ams.abi@ams.at](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 19.12.24

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at) verfügbar!