

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

## Fachhochschulstudium Sports Engineering & Ergonomics (MSc)

### INHALT

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

### KURZINFO

Der Sportartikelmarkt in Österreich ist ein boomender Markt. Die Sportartikelindustrie reagiert darauf mit zunehmend umfangreicherer Forschung und komplexeren, Materialien, Technologien und Sportgeräten. Das Masterstudium *Sports Engineering & Ergonomics* bildet Expert\*innen aus, die sowohl über technisches als auch über sportwissenschaftliches und medizinisches Know-how verfügen, um optimale Sportgeräte zu entwickeln.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"><li>• abgeschlossenes, facheinschlägiges Bachelorstudium oder vergleichbares Studium oder</li><li>• gleichwertige facheinschlägige berufliche Qualifikationen und Berufspraxis</li></ul>
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien</li></ul>
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	<a href="https://www.technikum-wien.at/studium/master/sports_equipment_technology/">https://www.technikum-wien.at/studium/master/sports_equipment_technology/</a>

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Lehrinhalte:

Werkstoffe und Materialien, Fertigungstechnik, Oberflächentechnologie, Computer Aided Product Engineering, Informatik & Simulation, Biomechanik, Sportgerätekunde, Bionik, Bewegungsanalyse, Medizin, Wirtschaft, Management, Sprachen

#### Berufsfelder:

Vielseitige und leitende Aufgaben und Tätigkeiten in Bereichen der Konstruktion und Materialentwicklung für neue Sportgeräte; Prüf- und Entwicklungslabors; in der Industrie, sowie in Leistungs- und Kompetenzzentren im Sport, im Eventbereich, im Tourismus und in therapeutischen Bereichen.

## AUSBILDUNGSIINSTITUTE

### Wien

#### FH Technikum Wien

Adresse: 1200 Wien, Höchstädtplatz 5  
Telefon: +43 (0)1 / 333 40 77-0  
Fax: +43 (0)1 / 333 40 77-469  
Email: [info@technikum-wien.at](mailto:info@technikum-wien.at)  
Webseite: <https://www.technikum-wien.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- Industrial DesignerIn
- Sporttechnologe/-technologin
- TechnischeR ProduktionsleiterIn

## 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: 21.11.25

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