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

# Fachhochschulstudium Sports Engineering & Ergonomics (MSc)

### **INHALT**

| Kurzinfo                | . 1 |
|-------------------------|-----|
| Ausbildungsbeschreibung | . 1 |
| Ausbildungsinstitute    | . 2 |
| Berufe nach Abschluss   | . 2 |
| mpressum                | 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> <li>abgeschlossenes, facheinschlägiges Bachelorstudium oder vergleichbares</li> <li>Studium oder</li> <li>gleichwertige facheinschlägige berufliche Qualifikationen und Berufspraxis</li> </ul> |
| Abschluss       | Master of Science (MSc)                                                                                                                                                                              |
| Berechtigung    | Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien                                                                                                                                                 |
| Gruppe          | Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)                                                                                                                                                             |
| URL             | https://www.technikum-wien.at/studium/master/sports_equipment_technology/                                                                                                                            |

# **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.

# **AUSBILDUNGSINSTITUTE**

### Wien

### FH Technikum Wien

Adresse: 1200Wien, Höchstädtplatz5
Telefon: +43 (0)1 / 333 40 77-0
Fax: +43 (0)1 / 333 40 77-469
Email: info@technikum-wien.at
Webseite: https://www.technikum-wien.at/

# BERUFE NACH ABSCHLUSS

- Industrial DesignerIn
- ProduktionsleiterIn im Bereich Theater, Film und Fernsehen
- 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

Stand der PDF-Generierung: 02.11.25

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