

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

Fachhochschulstudium System Test Engineering (MSc)

INHALT

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

KURZINFO

Das Masterstudium *System Test Engineering* bildet Systemtestingenieurinnen und -ingenieure aus, die vor allem in der Elektronik- und Fahrzeugindustrie, aber auch in anderen Industriezweigen als Expertinnen und Experten in der systematischen Testung von komplexen elektronikbasierten und mechatronischen Systemen ein breites Tätigkeitsfeld finden.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsermöglichend
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> abgeschlossenes MINT-Studium (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft oder Technik) im Ausmaß von 180 ECTS-Punkten. Dabei sind zumindest 20 ECTS-Punkte in Elektronik und Informatik oder eine facheinschlägige Berufserfahrung von mindestens einem Jahr nachzuweisen. Englisch Level B2
Abschluss	Master of Science in Engineering (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.fh-joanneum.at/system-test-engineering/master/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

- Angewandte Mathematik und Statistik
- Softwareentwicklung & Testautomatisierung

- Elektronik & Messtechnik
- Anforderungs- & Qualitätsmanagement
- Semiconductor Testing, System Testing
- Kommunikation & Projektmanagement
- Masterarbeit & wissenschaftliches Arbeiten

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Steiermark

Fachhochschule Joanneum - Standort Graz

Adresse: 8020Graz, Alte Poststraße147, Weitere Adressen: Alte Poststraße 147, 149, 152 + 154;
Eggenberger Allee 11 + 13; Eckertstraße 30i
Telefon: +43 (0)316 / 54 53-8200
Fax: +43 (0)316 / 54 53-8201
Email: info@fh-joanneum.at
Webseite: <https://www.fh-joanneum.at>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [IT-SystemtechnikerIn](#)
- [Software-TesterIn](#)

ZUSATZINFO

- Die Unterrichtssprache ist Englisch

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: 26.02.25

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