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 in der Elektronik- und Fahrzeugindustrie, aber auch in anderen Industriezweigen als Expertinnen und Experten in der systematischen Testung von komplexen elektronikbasierten und mechatronischen Systemen tätig sind.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsermöglichend
Voraussetzungen	• abgeschlossenes MINT-Studium (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft oder Technik) im Ausmaß von 180 ECTS-Punkten. Davon mind. 20 ECTS-Punkte in Elektronik und Informatik oder mind. 1-jährige facheinschlägige Berufserfahrung • 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
- Elektroni, Mechatronik, Messtechnik

- Anforderungs- und Qualitätsmanagement
- Semiconductor Testing. System Testing
- Projektmanagement, Kommunikation
- wissenschaftliches Arbeiten und Masterarbeit

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Steiermark

FH 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: 30.08.26
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!