

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

## Universitätsstudium Elektrische Energietechnik und nachhaltige Energiesysteme (DI)

### INHALT

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

### KURZINFO

Das Masterstudium Elektrische Energietechnik und nachhaltige Energiesysteme vermittelt eine vertiefte, wissenschaftlich und methodisch hochwertige, auf dauerhaftes Wissen ausgerichtete Ausbildung, welche den Absolventinnen und Absolventen sowohl den Weg für eine wissenschaftlich-technische Weiterqualifizierung – etwa im Rahmen eines facheinschlägigen Doktoratsstudiums – eröffnet als auch für eine Tätigkeit in Industrie und Wirtschaft befähigt und international wettbewerbsfähig macht. (Quelle: TU Wien)

|                 |   |
|-----------------|---|
| Ausbildungsart  | Masterstudium (UNI)   |
| Dauer           | 4 Semester  |
| NQR Level       | 7   |
| Form            | Vollzeit  |
| Voraussetzungen | <ul style="list-style-type: none"> <li>abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium</li> </ul>   |
| Abschluss       | Diplom-Ingenieur_in (Dipl.-Ing.)<br><br>Master of Science (MSc)   |
| Berechtigung    | Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien  |
| Gruppe          | Ingenieurwissenschaften (Uni)   |
| URL             | <a href="https://www.tuwien.at/studium/studienangebot/masterstudien/elektrotechnik-und-informationstechnik/elektrische-energietechnik-und-nachhaltige-energiesysteme">https://www.tuwien.at/studium/studienangebot/masterstudien/elektrotechnik-und-informationstechnik/elektrische-energietechnik-und-nachhaltige-energiesysteme</a> |

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Studieninhalte - Überblick:

- Grundlagen in elektrische Energietechnik und nachhaltige Energiesysteme
- Vertiefung Elektrische Energietechnik und nachhaltige Energiesysteme
- Effiziente Antriebe
- Energiewirtschaft
- Elektromobilität
- Spezialisierungen

## Spezialisierung

- Energie- und Automatisierungstechnik

## AUSBILDUNGSGRUPPEN

### Wien

#### Technische Universität Wien

Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13  
Telefon: +43 (0)1 / 588 01 -0  
Fax: +43 (0)1 / 588 01 -41099  
Email: [infostud@tuwien.ac.at](mailto:infostud@tuwien.ac.at)  
Webseite: <https://www.tuwien.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [ElektroantriebstechnikerIn](#)
- [ElektroplanerIn](#)
- [ElektrotechnikingenieurIn](#)
- [Energie-VerfahrenstechnikerIn](#)
- [EnergieberaterIn](#)
- [EnergietechnikerIn](#)
- [EnergietechnikerIn für erneuerbare Energien](#)
- [MesstechnikerIn](#)
- [Steuerungs- und RegelungstechnikerIn](#)
- [ValidierungstechnikerIn](#)

## 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: 01.12.25

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