

■ Zertifizierte/r Energietechniker/in AT-HU

Minösitt Energetikai Technikusok AT-HU ■

AT Entwicklung und Umsetzung
einer grenzüberschreitenden
Ausbildung zum zertifizierten
Techniker für nachhaltige
Energiesysteme

Fenntartható energiarendszer
technikus minősítést adó
határon átnyúló képzés
kifejlesztése és
megvolósítása

HU

Projektpartner Projektpartnerek

- Pannon Egyetem
- Studien- und Technologie Transfer Zentrum Weiz GmbH
- Györi Műszaki Szakképzési Centrum
Hild József Építőipari Szakiskolája
- HTBLuVA Wiener Neustadt & Energieplattform NÖ-
SÜD/Schneebergland
- Ifem Institut für Energiemanagement an der Hochschule
Mittweida



Strategische Projektpartner

Stratégiai Projektpartnerek

- Land Niederösterreich
- Eco Plus NÖ Wirtschaftsagentur
- Regionalentwicklung Oststeiermark
- Stadtgemeinde Weiz
- Hild Foundation Győr
- Hochschule Mittweida

Imagefoto als Hintergrund auf
dieser Seite?



Ausbildung zum/r Zertifizierten Energietechniker/in

Basismodule

- Mathematik I
- Naturwissenschaftliche Grundlagen (Physik/Chemie)
- Bauphysik (Optional)
- Grundlagen der Informatik

Die für den Besuch des Lehrgangs notwendigen Basismodule können bei Bedarf im Rahmen des Grundstudiums des Studienzentrum Weiz absolviert werden

Semester 1

- Umwelttechnik
Levegőtisztaság-védelem
- Technische Wärmelehre
Műszaki hőtan
- Thermodynamik
termodinamika
- Thermische Anlagen 1
Hőtechnikai berendezések I
- Thermische Anlagen 2
Hőtechnikai berendezések II
- Energieinnovation
Energiainnováció
- Labor Thermische Anlagen
Labor Hőtechnikai berendezések
- Labor Umwelt-Energietechnik
Labor Környezeti mérés-technika

Semester 2

- Energieeffizienz in der Produktion
Energiahatékonyság a gyártóberendezésekben
- Dezentrale Energieproduktion
Decentralizált energielőállítás
- Energie- Übertragung und Verteilung
Energiaátvitel és -elosztás
- Energiewirtschaft
Energiaüzemeltetés
- Projektmanagement
Projektmenedzsment
- Kostenrechnung
Költségszámítás és kalkuláció
- Belegarbeit und Kolloquium
Dokumentum és kollokvium

Vertiefendes 3. Semester (optional)

Schwerpunkt Elektrotechnik

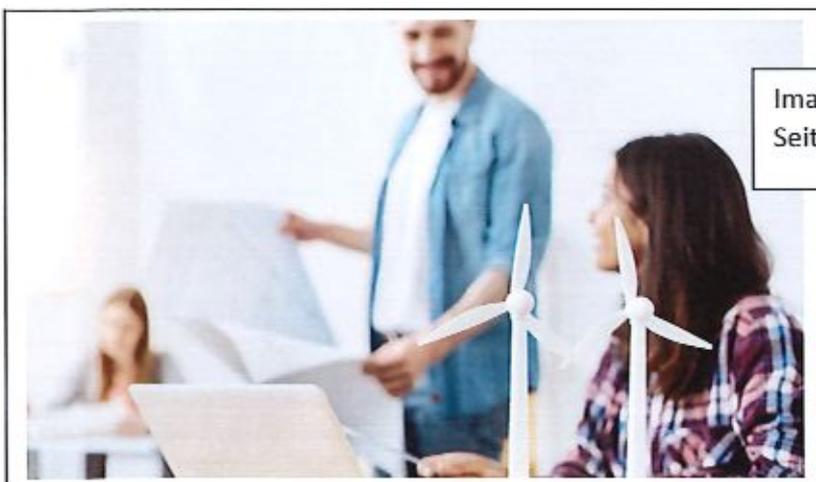
- Grundlagen der Elektrotechnik
Elektrotechnika alapjai
- Mess- und Regeltechnik
Mérés- és szabályozástechnika
- Energiesystemtechnik
Energiaszisztemtechnika
- Energiemanagement
Energiamenedzsment
- Gebäudeautomatisation
Épületautomatizálás
- Projektarbeit Energietechnik und Kolloquium
Projektmunka energiatechnológia és kollokvium

Schwerpunkt Maschinenbau

- CAD I Konstruktion
CAD I építés
- CAD II Konstruktion und Berechnung
CAD II felépítése és számítása
- Werkstofftechnik
Anyagismeret
- Festigkeitslehre
Szilárdságtan
- Qualitätsmanagement
Minőségmenedzsment
- Projektarbeit Gebäudetechnik und Kolloquium
Projektmunka építési technológiája és kollokvium

Schwerpunkt Bautechnik

- CAD I Konstruktion
- CAD II Vertiefung und Erweiterung
- Baukonstruktion
- Baustoffe und Life Cycle Assessment
- Umgang mit historischer Bausubstanz
- Projektarbeit Bautechnik und Kolloquium
Projektmunka építési technológiája és kollokvium



Imagefoto als Hintergrund auf dieser Seite

Projekthalt

Im Rahmen von REBE II wurde ein bilateraler Lehrgang zum /r zertifizierten Energietechniker/in in Ungarn und Österreich entwickelt und durchgeführt.

Schwerpunkt der Ausbildung sind neueste technische Kompetenzen im Bereich nachhaltiger Energiesysteme.

Absolventen der höchsten Zertifikatsstufe können in das Studienprogramm an der deutschen Hochschule Mittweida für Diplomingenieur (FH) Elektrotechnik-Energietechnik oder Maschinenbau-Gebäudetechnik einsteigen, wenn die Studienberechtigung vorhanden ist. Module aus dem Lehrgang können angerechnet werden.



Ungar.
Übersetzung
Projekthalt



Ungar.
Übersetzung
Projektziele

Projektziele

- Verbesserung der beruflichen Bildungschancen
- Einstieg in den Zukunftsmarkt Renewable Energy-Systems
- Neue Berufschancen (Green-Jobs)
- Neue Betätigungsfelder für Ingenieurbüros
- Erhöhung des grenzüberschreitenden Wissenstransfers zu nachhaltigen Energiesystemen
- Chancengleichheit
- Frauen in die Technik
- Weiterführung der Präsentationsplattformen für Diplomarbeiten und Energieinnovationen

Einige Kommentare zum Lehrgang Zertifizierter Energietechniker

„Zwei Mitarbeiter der Firma evon haben an diesem Pilot-Lehrgang teilgenommen und beide konnten diesen auch erfolgreich abschließen. Vor allem der praktische Zugang mit fundiertem Hintergrundwissen und das Hauptaugenmerk auf Zusammenhänge im Bereich von nachhaltigen Energiesystemen machten den Lehrgang interessant und kurzweilig. Als Unternehmen in der Energieregion Weiz begrüßen wir derartige Weiterbildungsangebote.“

Ungarische Übersetzung



evon Dipl.- Ing. Andreas Leitner, Geschäftsführer / Managing Director // evon GmbH // Wollsdorf 154 // 8181 St. Ruprecht an der Raab

Ich habe im Zuge meines Grundstudiums im Bereich Maschinenbau von dem Kursangebot erfahren und war nach kurzer Bedenkzeit bereit den Lehrgang parallel zu absolvieren.

Trotz einiger Terminkollisionen war das Team des Studien- & Technologie Transfer Zentrum Weiz stets bemüht, die Vorlesungs- und Prüfungstermine für uns "machbar" anzusetzen.

Die angebotenen Kursinhalte waren sehr breit gefächert, von der Energieproduktion über die Klimapolitik der europäischen Union bis zur nachhaltigen Abfallwirtschaft.

Die vorlesenden ProfessorInnen waren sehr engagiert und die Kursinhalte durchgehend am neuesten Stand. Physikalische und chemische Prozesse wurden verständlich und nachvollziehbar erklärt.

Wegen der Aktualität der Themen "Klimawandel", "E-Mobilität" oder "nachhaltige Energiegewinnung- und Verteilung" bieten die angebotenen Kursinhalte einen sehr guten Zugang, um die Komplexität und die Verbundenheit einzelner Teilgebiete zu erkennen und zu verstehen.

Hermann Aberger (Kursteilnehmer)

Ungarische Übersetzung



Unser Lehrgang kann entsprechend den Bedürfnissen der TeilnehmerInnen angepasst werden und liefert so auch einen wertvollen Beitrag für den Klimaschutz.

Ungarische Übersetzung

Direktorin Mag. Arch. Ute Hammel, HTBLuVA Wiener Neustadt

Wir haben bereits strategische Partnerschaften mit der Österreichischen Energieagentur, klimaaktiv, der Arbeiterkammer, der Industriellenvereinigung, der Wirtschaftskammer und zahlreichen Unternehmen und Behörden. Um sehr viele Menschen in ganz Österreich zu erreichen, streben wir weitere Kooperationen z.B. mit dem AMS und anderen HTLs, an.

Ungarische Übersetzung

Lehrgangsteiter Prof. DI Gerald Stickler, HTBLuVA Wiener Neustadt

