

Herzlich Willkommen!

ARGE EBA A-Kurs –
Energieberater*innen-Ausbildung

1

Vorstellung

DIE UMWELTBERATUNG und die Energie und
Umweltagentur NÖ (eNu)
ARGE EBA-Ausbildung A- und F-Kurs

2

DIE UMWELTBERATUNG



Vom Wissen zum Handeln

Unser Ziel ist zu einem ökologischen Lebensstil zu motivieren.

DIE UMWELTBERATUNG ist eine Einrichtung von Die Wiener Volkshochschulen GmbH und wird von der Wiener Umweltschutzabteilung – MA 22 basisfinanziert.

3

3

DIE UMWELTBERATUNG

Die unabhängige Beratungs- und Bildungsorganisation für

- **Lebensqualität,**
- **vorsorgenden Umweltschutz und**
- **Nachhaltigkeit**

Umweltberatungshotline: 01 – 803 32 32

Öffnungszeiten: Mo-Do 09.00-15.00 Uhr + Fr 09.00-12.00 Uhr

Mail: service@umweltberatung.at

Homepage: www.umweltberatung.at

4

4

DIE UMWELTBERATUNG

Fachabteilungen mit den Schwerpunkten:

1. Bauen / Wohnen / Energie
2. Ernährung & Ökotextilien
3. Ressourcen & Abfall
4. Chemie & Konsum
5. Grünraum & Garten
6. Kommunikation / Öffentlichkeitsarbeit



5

DIE UMWELTBERATUNG

Projektbeispiele für Bauen / Wohnen / Energie:

- Energiesparberatungen in einkommensschwachen Haushalten (z. B. Energieunterstützung, Verbund Stromhilfefonds der Caritas)
- Neubau- und Sanierungsberatungen
- OekoBusiness Wien Firmenberatungen
- Kampagnen, Studien, Broschüren
- RenoBooster EU-Projekt mit "Hauskunft" Beratungsstelle
- Energieberater*innen-Ausbildung in Kooperation mit eNu



6

energie-führerschein



energie-führerschein

- Zertifikat
- Seminar
- App



→ Homepage

www.energie-fuehrerschein

→ Übungs-Quiz und
Lernunterlagen

→ App: #rettedeineinsel

7

energie-führerschein



Coach Kurzlehrgang

- Multiplikator*innen für energiesparendes Verhalten:
@home
@work/@school
@leisure
- lebendiges, praxisnahes und leicht in den Alltag umsetzbares Wissen
- Seminarkonzept; Spiele, Materialien, Ideen;
- Trolley (Messstationen, Spiele, ...) kann von den Coaches kostenfrei ausgeliehen werden



www.umweltberatung.at/kurzlehrgang-zum-energie-coach

8

Gemeinsam Zukunft gestalten



Die Energie- und Umweltagentur des Landes NÖ ist die **gemeinsame Anlaufstelle** Energie, Natur & Umwelt

- * 100 % Tochter des Landes NÖ
- * 6 Standorte in NÖ
- * 96 Mitarbeiter*innen
- * 11 Initiativen



9



10



100 % erneuerbarer Strom aus NÖ

Energie- und Klimafahrplan 2020-2030

- 36 % der Treibhausgas-Emissionen reduzieren
- Strom aus PV-Anlagen verzehnfachen
- Strom aus Windkraft verdoppeln
- Versorgung von zusätzlichen 30.000 Haushalten mit Wärme aus Biomasse und erneuerbarem Gas
- Jeder fünfte PKW soll elektrisch unterwegs sein
- Schaffung von 10.000 neuen „Green Jobs“

www.enu.at

11



Energie & Klima



landesprogramm
für energieeffiziente gemeinden



Unsere Leistungen

* Energieberatung

- 4.000 vor-Ort Beratungen und 10.000 Beratungsgespräche mit Bürger*innen



* Expertise

- Strom, Wärme & Netze
- Erneuerbare Energien
- Klimawandel & Klimaanpassung
- E-Mobilität

* Gemeindebetreuung

- 57 e5-Gemeinden,
- 220 Vorbildgemeinden
- Unterstützung Regionen (KEM-KLAR)

* Bewusstseinsbildung

- Klimawandel
- www.energie-noe.at
- Infomaterialien, Vorträge und Veranstaltungen
- Großveranstaltung e-Mobilität

www.enu.at

12

Energieberater*innen-Ausbildung nach ARGE EBA **A-Kurs** **F-Kurs**



durchgeführt in Kooperation von der Energie- und Umweltagentur
des Landes NÖ und DIE UMWELTBERATUNG



13

Energieberater*innen-Ausbildung

- **A-(Grund)Kurs**
 - 6 Kurstage, insgesamt 50 Lehreinheiten
 - Abschlussprüfung
- **F-(Fortsetzungs)Kurs**
 - 15 Kurstage, insgesamt 120 Lehreinheiten
 - 6 Beratungen unter Supervision von erfahrenen EnergieberaterInnen
 - Teamprojekt
 - Kommissionelle Abschlussprüfung inklusive Präsentation der Teamprojekte

14

14

Lehrziele A-Kurs

- Grundlegendes **Verständnis** für Energie entwickeln und **Zusammenhänge** erkennen
- **wesentliche Grundbegriffe** kennen, Überblick über Energieressourcen und Umweltauswirkungen haben
- **Größenordnungen** einschätzen können
- **Aussagen** im Energiebereich **nachprüfen können**
- Grundlegende Zusammenhänge zwischen **Gebäudehülle und Energieverbrauch** kennen
- Fokus liegt auf dem **privaten Bereich** und im **kleinvolumigen Wohnbau**

15

15

Lehrinhalte A-Kurs

- **Physikalische Grundlagen**, Energieressourcen, Umweltauswirkungen, Treibhauseffekt
- **Gebäudehülle**: Bauphysik, U-Wert-Berechnung, Heizlast, Heizwärmebedarf, Energieausweis
- **Heizungstechnik**: Wärmeerzeugung, -verteilung, -abgabe, Behaglichkeit, Verluste, Regelung, Warmwasserbereitung, Lüftung
- **Nutzung Erneuerbarer Energien**: Solarthermie, Photovoltaik, Biomasse, Wärmepumpe, Komfortlüftung, E-Mobilität.
- **Grobanalyse** eines Einfamilienhauses und **Beratungsübungen**

16

16

Lehrziele und -inhalte F-Kurs

- **Vertiefung aller Bereiche**, die schon im A-Kurs behandelt wurden
- **Beratungspraxis** anhand Vor-Ort Energieberatungen
- Umfassende **Energieberatung** für den kleinvolumigen Wohnbau und Haushalte **durchführen können**
- **Energieeinsparungen berechnen können**
- Projekte koordinieren können, aufgrund des energietechnischen Gesamtwissens
- **Anmeldung und Koordination F-Kurs:**
Details unter: <https://www.enu.at/energieberater-f-kurs>
Anmeldung & Info: eba-bildungskoordination@enu.at