



ENERGIE-SCOUTS

Basiswissen Energie und Ressourcen für Lehrlinge, Sept. – Nov. 2023

1. PROJEKTbeschreibung

Die Energieagentur Tirol bietet in Zusammenarbeit mit der Arbeiterkammer Tirol von **September bis November 2023** zum vierten Mal Lehrlingen aller Sparten eine 5-tägige Basisausbildung (in zwei Blöcken) zum Thema Energie an. Dabei bekommen die Jugendlichen in verschiedenen Modulen die Möglichkeit, sich theoretisch und praktisch mit den Themen Ressourcen, Energieverbrauch, Energieeffizienz, Lifestyle, Mobilität und dem Klimawandel auseinanderzusetzen.

Ab dem ersten Block wickeln die Lehrlinge ein thematisch passendes Projekt im eigenen Betrieb ab. Sie können dabei auf fachliche Unterstützung der Energieagentur Tirol und der Arbeiterkammer zurückgreifen.

Das Projekt wird bei einer gemeinsamen Abschlussveranstaltung vorgestellt. Außerdem bekommen die Teilnehmer:innen ein Zertifikat über ihre neu erworbenen Kenntnisse überreicht.

Voraussetzung für die Teilnahme am Lehrgang ist, dass die Betriebe der Lehrlinge die Ausbildung fördern: die Auszubildenden müssen für Dauer der Module freigestellt werden, die Durchführung des Projekts findet während der Arbeitszeit statt und muss von den Ausbilder:innen unterstützt werden.

2. ZIEL

Ziel des Projekts ist es, das Bewusstsein für die Themen Klima, Energie/Ressourcen zu schärfen und Wissen zu vertiefen, sodass bei den Lehrlingen ein gesteigertes Verantwortungsgefühl gegenüber klima- und energierelevanten Abläufen in ihrem Betrieb entsteht.

3. ZEITLICHER RAHMEN

- > **Block 1:** 25./26./27. September 2023, 8:00 – 17:00, Seehof, Hungerburg/Innsbruck
- > **Block 2:** 23./24. Oktober 2023, 8:00 – 17:00 Seehof, Hungerburg/Innsbruck und Exkursion
- > Ab Block 1: Projekt im eigenen Betrieb
- > **Abschlussveranstaltung:** 21. November 2023, 17:00 – 19:00, BFI, Ing. Etzel Straße 7, Innsbruck

Kontakt:

Vera Lochmann, Arbeiterkammer Tirol, 0800 225522 1552, vera.lochmann@ak-tirol.com

Ulrike Umshaus, Energie Tirol, 0699 15598810, ulrike.umshaus@energieagentur.tirol



ENERGIE-SCOUTS

Basiswissen Energie und Ressourcen für Lehrlinge, Sept. – Nov. 2023

4. KOSTEN

Die Teilnahme ist für Lehrlinge kostenlos. Der Lehrgang wird über die Arbeiterkammer, das Land Tirol sowie die Energieagentur Tirol gefördert.

5. LEHRLINGSPROJEKT

Das Lehrlingsprojekt soll die Inhalte der Energie-Scout-Ausbildung in die Betriebe bringen. Ausbilder:innen können schon im Vorfeld mit ihren Lehrlingen Themen besprechen, die in Bezug zu den Lehrinhalten stehen und im Betrieb relevant sind. Das Projekt soll einfach und unkompliziert durchführbar sein.

Im Block 2 der Ausbildung steht ein ganzes Modul im Focus des Lehrlingsprojekts: Mit Unterstützung des Referenten werden Thema bzw. Fragestellung formuliert, ein Konzept entwickelt sowie die Timeline für die Abwicklung des Projekts erstellt, sodass der/die Kursteilnehmer:in bestmöglich vorbereitet für die Umsetzung im Betrieb ist.

Nach Abschluss der Module arbeiten die Kursteilnehmer:innen während der Arbeitszeit am Projekt, wobei der zeitliche Aufwand nicht mehr als insgesamt 12 Stunden betragen soll. Der Lehrbetrieb muss die Arbeit des Lehrlings inhaltlich und zeitlich unterstützen. Auch Arbeiterkammern und Energieagentur Tirol stehen bei Bedarf beratend zur Seite.

Um das Projekt übersichtlich präsentieren zu können, stellt die Kursorganisation einen Leitfaden zur Verfügung, der den Kursteilnehmer:innen am Ende des Moduls „Teambuilding und Projektorganisation“ ausgehändigt wird. So können der geforderte kurze Projektbericht bzw. Dokumentation und Präsentation unkompliziert erstellt werden.

Die Vorstellung der einzelnen Projekte findet bei der Abschlussveranstaltung statt. Die Lehrgangs-Teilnehmer:innen bekommen hier die Gelegenheit, maximal 5 Minuten lang ihr Projekt in einem offiziellen Rahmen zu präsentieren. Im Anschluss daran werden die Zertifikate überreicht.

ENERGIE-SCOUTS

Basiswissen Energie und Ressourcen für Lehrlinge, Sept. – Nov. 2023

Beispiele für Projekte:

- > Befragung der Mitarbeitenden zum Mobilitätsverhalten bzw. der Anreise zum Arbeitsort
kritisches Hinterfragen und Erarbeitung von Verbesserungsvorschlägen (z.B. neue Radabstellanlagen, Fahrgemeinschaften bilden, Öffi-Fahrplan gut sichtbar aufhängen, ...)
- > Untersuchung zur Beschaffung im Betrieb: Wo wird was eingekauft? Gibt es Produkte, die umweltfreundlicher sind? Kostenvergleich? ...
- > Erhebung zur Verpflegung im Betrieb: Woher stammen die Basiszutaten? Wird biologisch, regional, saisonal gekocht? Gibt es ein vegetarisches/veganes Gericht? Vorschläge für einen Speiseplan mit möglichst geringem CO₂-Rucksack, ...

6. MODULE

MONTAG, 25. SEPTEMBER 2023

8:00 – 12:00

Modul	Inhalt	Methode	Referent:in
Tirol 2050 - die Energiestrategie des Landes	Vorstellung der Tiroler Energiestrategie, SDGs, Basisinformationen zu Klimawandel und Klimaschutz	Vortrag, Gruppenarbeit	Nora Els, Ulrike Umshaus, Energie-agentur Tirol

13:00 – 17:00

Modul	Inhalt	Methode	Referent:in
Basiswissen Energie	Was ist Energie, wie wird sie gewonnen, wo wird sie genutzt oder verschwendet, WARUM sollen wir Energie sparen?	Energierundgang, praktische Messung Blick in den eigenen Betrieb	Brigitte Tassenbacher, Energie Agentur Tirol

Kontakt:

Vera Lochmann, Arbeiterkammer Tirol, 0800 225522 1552, vera.lochmann@ak-tirol.com

Ulrike Umshaus, Energie Tirol, 0699 15598810, ulrike.umshaus@energieagentur.tirol



ENERGIE-SCOUTS

Basiswissen Energie und Ressourcen für Lehrlinge, Sept. – Nov. 2023

DIENSTAG, 26. SEPTEMBER 2023

8:00 – 12:00

Modul	Inhalt	Methode	Referent:in
Teambuilding und Projektorganisation	Einführung in das Projekt, Gruppe stärken und Verbindung schaffen	Vortrag Gruppenarbeit	Bernhard Hungsberger, AK

13:00- 17:00

Modul	Inhalt	Methode	Referent:in
Mein Lifestyle - mein Energieverbrauch	Wie kann nachhaltiges Konsumverhalten den Lebensalltag zum Positiven verändern? Green Events	Vortrag Gruppenarbeit	Stefanie Rauscher, Johanna Nagiller, Klimabündnis

MITTWOCH, 27. September 2023

8:00 – 12:00

Modul	Inhalt	Methode	Referent:in
Lehrlinge mobil: Planspiel „MOVE“	Auseinandersetzung mit dem eigenen und Mobilitätsverhalten	Interaktiver Vortrag, Planspiel	Stefan Speiser, Klimabündnis

13:00- 17:00

Modul	Inhalt	Methode	Referent:in
Lehrlinge mobil: Elektromobilität	Vorteile eines elektrischen Motors gegenüber einem Verbrenner	Testmöglichkeit E-Mobilität	T. Geisler, EAT, we-movenow, ÖAMTC

Montag, 23. Oktober 2023

8:00- 12:00

Modul	Inhalt	Methode	Referent:in
Changing the Game	Spiel um Europas Energiezukunft	Planspiel	Hansjörg Glatzl, EAT

13:00 – 17:00

Modul	Inhalt	Methode	Referent:in
Projektmanagement	Themenfindung und Konzepterstellung, Präsentationsmethoden	Vortrag Gruppenarbeit	Bernhard Hungsberger, AK

Kontakt:

Vera Lochmann, Arbeiterkammer Tirol, 0800 225522 1552, vera.lochmann@ak-tirol.com

Ulrike Umshaus, Energie Tirol, 0699 15598810, ulrike.umshaus@energieagentur.tirol



ENERGIE-SCOUTS

Basiswissen Energie und Ressourcen für Lehrlinge, Sept. – Nov. 2023

Dienstag, 24. Oktober, 2023

9:00 – 17:00

Modul	Inhalt	Methode	Referent:in
Exkursion	Besuch zweier nachhaltig wirtschaftenden Betriebe	Exkursion	Vera Lochmann, AK Ulrike Umshaus, EAT

Dienstag, 21. November 2023

17:00 – 19:00

Modul	Inhalt	Anwesende
Abschluss- veranstaltung	Projektpräsentation Zertifikatsverleihung	Kursteilnehmer:innen, Betriebe, Arbeiterkammer, Energieagentur Tirol, Referent:innen aus Modulen, Politik

7. ANMELDUNG UND KONTAKT

Interessierte Betriebe können ihre Lehrlinge bei **Frau Vera Lochmann**, Abteilung Jugend der Arbeiterkammer Tirol, anmelden.

Kontakt:

vera.lochmann@ak-tirol.com

0800 2255221552

Weitere Informationen bekommen Sie auch bei **Frau Ulrike Umshaus**, Energieagentur Tirol.

Kontakt:

ulrike.umshaus@energieagentur.tirol

0699 15589910

Kontakt:

Vera Lochmann, Arbeiterkammer Tirol, 0800 225522 1552, vera.lochmann@ak-tirol.com

Ulrike Umshaus, Energie Tirol, 0699 15598810, ulrike.umshaus@energieagentur.tirol