

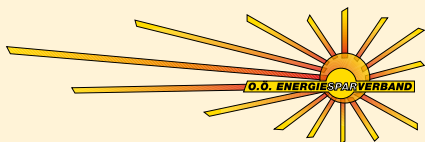


O.Ö. ENERGIESPARVERBAND
Energy Academy

ENERGIE-KURSE 2010

Kursprogramm Jänner bis September 2010

1. **Energieberater/innen-Ausbildung**
2. Trainingsseminar **"Energieausweis Wohngebäude"**
3. Trainingsseminar **"Energieausweis Nicht-Wohngebäude"**
4. Trainingsseminar **"Energiekosten senken in Betrieben"**
5. Trainingsseminar **"Pumpen, Antriebe, Druckluft - Stromeffizienz in Betrieben"**
6. Trainingsseminar **"Effiziente Gebäude-Kühlung"**
7. Trainingsseminar **"Sommertauglich Bauen"**
8. Trainingsseminar **"Effiziente Heizungspumpen"**
9. Trainingsseminar **"Effiziente Wohnraumlüftung"**
10. Trainingsseminar **"Größere Solaranlagen"**
11. Trainingsseminar **"Energie-Contracting"**
12. Fach-Exkursion **"Innovative Biomasse-Projekte in Oberösterreich"**
13. Trainingsseminar **"Energie in Gemeinden"**
14. Trainingsseminar **"Energie in Gemeinden - Fortsetzung"**

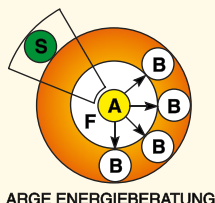




1. Energieberater/innen-Ausbildung in 2 Stufen

Die Energieberater/innen-Ausbildung richtet sich an Personen aus Unternehmen und Institutionen, die sich mit Energiefragen befassen und sich für Energie-Effizienz und Nutzung erneuerbarer Energieträger interessieren.

Die Ausbildung bietet eine Zusatzqualifikation und Fortbildung im Energiebereich und entspricht der österreichweiten Energieberater/innen-Ausbildung. Aufbauend auf den Grundkurs A kann entweder der Fortsetzungslehrgang F oder der Lehrgang "Energieberatung und Energiemanagement für Betriebe & Institutionen" besucht werden.



Grundkurs A

Wohngebäude:
Fortsetzungslehrgang F

Betriebe:
Lehrgang "Energieberatung und Energiemanagement für Betriebe & Institutionen"

Grundkurs A für Energieberater/innen

Inhalt: Grundlagenwissen im Bereich Energie-Effizienz & erneuerbare Energie

Umfang: 50 Trainingseinheiten, Prüfung

Termine:

Frühlingstermin

- > 1. Block: 13. - 15. April 2010
- 2. Block: 20. - 22. April 2010
- Übungshalbttag: 27. April 2010

Herbsttermin

- > 1. Block: 21. - 23. September 2010
- 2. Block: 28. - 30. September 2010
- Übungshalbttag: 5. Oktober 2010

Kosten: 718 Euro (inkl. MWSt.), inkl. Seminarunterlagen, Prüfung

Ort & Anmeldung:

WIFI Oberösterreich, Wiener Straße 150, 4021 Linz, Tel. 05-7000-77, Kurs-Nummer 5050, kundenservice@ooe.wifi.at, www.ooe.wifi.at

Veranstalter: O.Ö. Energiesparverband & WIFI Oberösterreich

48 KURSE
bereits erfolgreich
durchgeführt

Fortsetzungslehrgang F für Energieberater/innen

Inhalt: Fachwissen für die Tätigkeit als Energieberater/in, Voraussetzung ist ein erfolgreicher Abschluss (mit Prüfung) des Grundkurses A

Umfang: 116 Trainingseinheiten, 10 Energieberatungen & ein Kleinprojekt in der Gruppe, Prüfung

Termine: Frühling 2011 - Herbst 2011

Ort: WIFI Oberösterreich, Wiener Straße 150, 4021 Linz, Tel. 05-7000-77, www.ooe.wifi.at

Veranstalter: O.Ö. Energiesparverband & WIFI Oberösterreich

11 KURSE
bereits erfolgreich
durchgeführt

Lehrgang "Energieberatung und Energiemanagement für Betriebe & Institutionen"

Inhalt: Ziel des Lehrgangs ist es, in größeren Gebäuden und bei deren energietechnischen Anlagen Einsparpotenziale zu erkennen und technisch und ökonomisch sinnvolle Maßnahmen zu entwickeln und vorzuschlagen.

Zielgruppen: Energieverantwortliche in Unternehmen, Gemeinden und Institutionen, Haustechnik-Fachleute, Baumeister/innen, Architekt/innen, Installateure, Facility Manager/innen, Planer/innen etc.

Voraussetzung: Grundkurs A für Energieberater/innen oder Grundkenntnisse in Bauphysik und Energietechnik (z.B. aufgrund einschlägiger HTL-Ausbildung)

Umfang: 7 Kurstage, 1 Tag Exkursion, Prüfung

Termin:

1. Block: 17. - 19. November 2010
2. Block: 1. - 3. Dezember 2010
3. Block: 12. - 13. Jänner 2011

Kosten:

1.040 Euro, zzgl. 10 % MWSt., inkl. Mittagessen, Pausengetränke, Seminarunterlagen, Exkursion, Prüfung

Ort & Anmeldung:

O.Ö. Energiesparverband - Energy Academy, Landstraße 45, 6. Stock, 4020 Linz, 0732-7720-14386, office@esv.or.at, www.energiesparverband.at

6 KURSE
bereits erfolgreich
durchgeführt



2. "Energieausweis Wohngebäude"

Inhalt

Das Trainingsseminar vermittelt die seit Anfang 2008 geänderte Berechnungsmethode des Heizwärmebedarfs (Nutzenergie) für Wohngebäude sowie Grundlagen der Berechnung des Heizenergiebedarfs (Endenergie).

- > Berechnung des Heizwärmebedarfs (HWB), Warmwasser-Wärmebedarf, Heiztechnik-Energiebedarf
- > Grundsätzliches zum Berechnungsvorgang des Heizenergiebedarfs (HEB)
- > Durchrechnen ausgewählter Einfluss-Faktoren
- > Vorzeigen eines Berechnungsbeispiels
- > Berechnung eines Beispiels mit einer marktgängigen Software

Zielgruppen

Baumeister/innen, Architekt/innen, Installateure, Haustechnik- und andere Fach-Planer/innen, Energieberater/innen, Mitarbeiter/innen von Bauträgern und andere mit der Berechnung und Kontrolle von Energieausweisen befasste Personen

Umfang

2,5 Kurstage

Termine

- > 24. - 26. März 2010
- > 30. Juni - 2. Juli 2010

Kosten

360 Euro, zzgl. 10 % MWSt., inkl. Mittagessen, Pausengetränke, Seminarunterlagen

Ort & Anmeldung

O.Ö. Energiesparverband - Energy Academy, Landstraße 45, 6. Stock, 4020 Linz, 0732-7720-14386, office@esv.or.at, www.energiesparverband.at

7 KURSE
bereits erfolgreich
durchgeführt



3. "Energieausweis Nicht-Wohngebäude"

Inhalt

Das Seminar umfasst Informationen zu den entsprechenden Rechenvorschriften für Nicht-Wohngebäude und baut auf dem Kurs "Energieausweis Wohngebäude" auf. Es steht die Berechnung von Kühlenergiebedarf, Kühltechnikenergiebedarf, Raumluftechnikenergiebedarf und Beleuchtungsenergiebedarf für Nicht-Wohngebäude im Mittelpunkt.

Zielgruppen

Architekt/innen, Haustechnik- und andere Fach-Planer/innen, Baumeister/innen, Energieberater/innen, Installateure, Energieverantwortliche größerer Unternehmen/Institutionen und andere mit der Berechnung und Kontrolle von Energieausweisen für Nicht-Wohngebäude befasste Personen

Voraussetzung

Absolvierung des Kurses "Energieausweis Wohngebäude"

Umfang

3 Kurstage

Termin

7. - 9. September 2010

Kosten

390 Euro, zzgl. 10 % MWSt., inkl. Mittagessen, Pausengetränke, Seminarunterlagen

Ort & Anmeldung

O.Ö. Energiesparverband - Energy Academy, Landstraße 45, 6. Stock, 4020 Linz, 0732-7720-14386, office@esv.or.at, www.energiesparverband.at

2 KURSE
bereits erfolgreich
durchgeführt



4. "Energiekosten senken in Betrieben"

Inhalt

Das Trainingsseminar lehrt Teilnehmer/innen Energie-Einsparpotenziale in Unternehmen zu erkennen und zu nutzen. Das Themenspektrum umfasst organisatorische sowie investive Maßnahmen zu Effizienzsteigerungen bei Gebäuden, Heizung und Lüftung, bei Geräten und Anlagen sowie bei Produktionsprozessen. Zusätzlich wird ein Überblick über die Fördermöglichkeiten für öö. Betriebe geboten. Realisierte Projekte und Beispiele aus der Praxis werden präsentiert.

Zielgruppen

Oberösterreichische Unternehmer/innen und deren Mitarbeiter/innen, Energieverantwortliche in Betrieben

Umfang

1 Kurstag

Termine

> 3. Februar 2010

> 18. Mai 2010

Kosten

130 Euro, für OEC-Partner 110 Euro, zzgl. 10 % MWSt., inkl. Mittagessen, Pausengetränke, Seminarunterlagen

Ort & Anmeldung

O.Ö. Energiesparverband - Energy Academy, Landstraße 45, 6. Stock, 4020 Linz, 0732-7720-14386, office@esv.or.at, www.energiesparverband.at

3 KURSE
bereits erfolgreich
durchgeführt



5. "Pumpen, Antriebe, Druckluft - Stromeffizienz in Betrieben"

Inhalt

Das Trainingsseminar bietet einen Überblick über die technischen und organisatorischen Möglichkeiten des Stromsparens in Betrieben. Vorgestellt werden unter anderem innovative Konzepte im Bereich Druckluft, effiziente Motoren und Hocheffizienzpumpen sowie Stromsparmaßnahmen im Bereich der Beleuchtung und der EDV. Informationen zu Förderungen und innovativen Projektbeispielen ergänzen das Kursprogramm.

Zielgruppen

Energieverantwortliche in Betrieben, Institutionen und öffentlichen Einrichtungen, Energieberater/innen, Haustechnikplaner/innen, Fachfirmen etc.

Umfang

1 Kurstag

Termin

9. Juni 2010

Kosten

130 Euro, für OEC-Partner 110 Euro, zzgl. 10 % MWSt., inkl. Mittagessen, Pausengetränke, Seminarunterlagen

Ort & Anmeldung

O.Ö. Energiesparverband - Energy Academy, Landstraße 45, 6. Stock, 4020 Linz,
0732-7720-14386, office@esv.or.at, www.energiesparverband.at

NEU



6. "Effiziente Gebäude-Kühlung"

Inhalt

Das Trainingsseminar "Effiziente Gebäude-Kühlung" informiert über die Möglichkeiten, technischen Anforderungen und Innovationen im Bereich der Gebäude-Kühlung. Die Möglichkeiten passiver Kühlsysteme, solarer Kühlung sowie Effizienzsteigerung bei aktiven Kühlsystemen stehen im Mittelpunkt. Neben der Berechnung des Kältebedarfs und Information über rechtliche Anforderungen, wie die wiederkehrende Überprüfung von Klimaanlage, vermittelt das Trainingsseminar praxisorientierte Informationen zu Kältebedarfssteuerung, verschiedenen Kälteerzeugungstechnologien und Optimierungspotenzialen in der Kälteenergieversorgung.

Zielgruppen

Energieverantwortliche in Betrieben, Institutionen und öffentlichen Einrichtungen, Haustechnikplaner/innen, Mitarbeiter/innen von Installationsunternehmen & Kältefirmen, Energieberater/innen, Planer/innen, Architekt/innen etc.

Umfang

1,5 Kurstage

Termin

5. - 6. Mai 2010

Kosten

160 Euro, für OEC-Partner 135 Euro, zzgl. 10 % MWSt., inkl. Mittagessen, Pausengetränke, Seminarunterlagen

Ort & Anmeldung

O.Ö. Energiesparverband - Energy Academy, Landstraße 45, 6. Stock, 4020 Linz, 0732-7720-14386, office@esv.or.at, www.energiesparverband.at

NEU

7. "Sommertauglich Bauen"

Inhalt

Das Trainingsseminar informiert über die Planung von sommertauglichen, energieoptimierten und nutzerorientierten Gebäuden und umfasst die Themen sommertaugliche Architektur, intelligenter Sonnenschutz sowie aktuelle Normen und Regelungen zur Berechnung der Sommertauglichkeit. Die Präsentation realisierter Vorzeigeprojekte rundet das Seminar ab.

Zielgruppen

Baumeister/innen, Architekt/innen, Bauträger, Energieberater/innen, Energieverantwortliche in Betrieben, Institutionen und öffentlichen Einrichtungen etc.

Umfang

1 Kurstag

Termin

16. Juni 2010

Kosten

130 Euro, für OEC-Partner 110 Euro, zzgl. 10 % MWSt., inkl. Mittagessen, Pausengetränke, Seminarunterlagen

Ort & Anmeldung

O.Ö. Energiesparverband - Energy Academy, Landstraße 45, 6. Stock, 4020 Linz, 0732-7720-14386, office@esv.or.at, www.energiesparverband.at

1 KURS
bereits erfolgreich
durchgeführt



8. "Effiziente Heizpumpen"

Inhalt

Ziel des Trainingsseminars ist es, einen Überblick über den derzeitigen Stand von Hoch-effizienz-Pumpen für Wohngebäude zu geben, Fragen zur hydraulischen Einregulierung zu beantworten sowie Möglichkeiten der Effizienzsteigerung bei vorhandenen Systemen und mögliche Förderprogramme vorzustellen.

Zielgruppen

Installateure, Haustechnik-Planer/innen, Wohnbauträger, Energieberater/innen, Baumeister/innen, Architekt/innen etc.

Umfang

1 Kurstag

Termin

18. März 2010

Kosten

130 Euro, für OEC-Partner 110 Euro, zzgl. 10 % MWSt., inkl. Mittagessen, Pausengetränke, Seminarunterlagen

Ort & Anmeldung

O.Ö. Energiesparverband - Energy Academy, Landstraße 45, 6. Stock, 4020 Linz, 0732-7720-14386, office@esv.or.at, www.energiesparverband.at

1 KURS
bereits erfolgreich
durchgeführt



9. "Effiziente Wohnraumlüftung"

Inhalt

Kontrollierte Wohnraumlüftung ist eine grundlegende Voraussetzung um Niedrigstenergie- oder Passivhaus-Standard bei Wohngebäuden zu erreichen. Das Trainingsseminar informiert über die technischen Grundlagen effizienter Wohnraumlüftung, über verschiedene Systeme und was in der Planung und Ausführung von Lüftungsanlagen zu beachten ist. Auch die verschiedenen Möglichkeiten der Luftvorerwärmung (z.B. Erdreichwärmetauscher, Solekreislauf) und die Wartung der Anlagen werden erläutert.

Zielgruppen

Baumeister/innen, Bauleiter/innen, Planer/innen, Architekt/innen, Mitarbeiter/innen von Bauträgern, Energieberater/innen, Energieverantwortliche in Institutionen und öffentlichen Einrichtungen, Installateure etc.

Umfang

1 Kurstag

Termin

16. September 2010

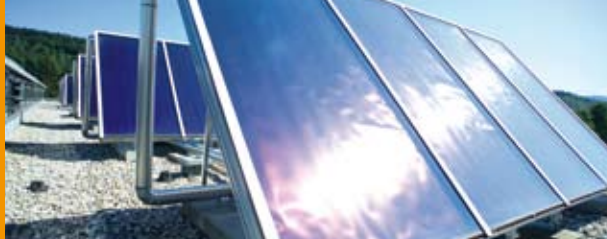
Kosten

130 Euro, für OEC-Partner 110 Euro, zzgl. 10 % MWSt., inkl. Mittagessen, Pausengetränke, Seminarunterlagen

Ort & Anmeldung

O.Ö. Energiesparverband - Energy Academy, Landstraße 45, 6. Stock, 4020 Linz, 0732-7720-14386, office@esv.or.at, www.energiesparverband.at

NEU



10. "Größere Solaranlagen"

Inhalt

Das Trainingsseminar beantwortet technische Fragen zur Realisierung von größeren Solaranlagen, wie z.B. bei Wohnanlagen, Hotels, Krankenhäusern, Wäschereien usw. Es umfasst u.a. einen Technologieüberblick, Informationen zur Auslegung von Anlagen sowie Kosten und Finanzierungsmöglichkeiten von Solaranlagen. Eine Exkursion rundet das Trainingsseminar ab.

Zielgruppen

Energieverantwortliche in Betrieben, Institutionen und öffentlichen Einrichtungen, Energieberater/innen, Installateure, Haustechnikplaner/innen, Baumeister/innen, Architekt/innen etc.

Umfang

2 Kurstage (inkl. Exkursion)

Termin

28. - 29. September 2010

Kosten

260 Euro, für OEC-Partner 220 Euro, zzgl. 10 % MWSt., inkl. Mittagessen, Pausengetränke, Seminarunterlagen, Exkursion

Ort & Anmeldung

O.Ö. Energiesparverband - Energy Academy, Landstraße 45, 6. Stock, 4020 Linz, 0732-7720-14386, office@esv.or.at, www.energiesparverband.at

4 KURSE
bereits erfolgreich
durchgeführt



11. "Energie-Contracting"

Inhalt

Energieeffizienz-Investitionen zum Nulltarif sind durch das innovative Finanzierungs- und Betreibermodell "Contracting" möglich. Schon über 100 Projekte wurden in Oberösterreich z.B. in Unternehmen, Gemeinden und Sozialorganisationen realisiert. Das Land Oberösterreich fördert Energie-Contracting z.B. im Rahmen des "Energie-Contracting-Programms", das vom O.Ö. Energiesparverband betreut wird, aber auch im Wohnbau.

Das neue Trainingsseminar informiert über die richtige Umsetzung von Energie-Contracting-Projekten sowie über rechtliche, technische und ökonomische Aspekte. Anhand erfolgreich umgesetzter Beispiele wird die praktische Umsetzung erläutert.

Zielgruppen

Unternehmen, Institutionen, Gemeinden, Energieberater/innen und Planer/innen

Umfang

1 Kurstag

Termine

> 21. Jänner 2010

> 22. Juni 2010

Kosten

130 Euro, für OEC-Partner 110 Euro, zzgl. 10 % MWSt., inkl. Mittagessen, Pausengetränke, Seminarunterlagen

Ort & Anmeldung

O.Ö. Energiesparverband - Energy Academy, Landstraße 45, 6. Stock, 4020 Linz, 0732-7720-14386, office@esv.or.at, www.energiesparverband.at





12. Fach-Exkursion "Innovative Biomasse-Projekte in Oberösterreich"

Inhalt

Oberösterreich kann im Bereich der Biomasse auf eine sehr erfolgreiche Marktentwicklung zurückblicken: etwa 35.000 automatische Kleinfeuerungsanlagen sind in Oberösterreich installiert - in Wohngebäuden, aber auch in zunehmendem Maß in Betriebs- und in öffentlichen Gebäuden. Zusätzlich gibt es in Oberösterreich über 780 Biomasse-Großprojekte, davon mehr als 280 Nahwärme Projekte.

Bei der Fach-Exkursion werden Innovationen im Bereich der Biomasse besichtigt, darunter u.a. Biomasse-Projekte im Wohnbau, im gewerblichen und öffentlichen Bereich, Biomasse-Anlagen-Contracting, eine Produktion von Biomasseanlagen, eine solare Hack-schnitzeltrocknungs-Anlage.

Zielgruppen

Planer/innen, Haustechnik-Fachleute, Architekt/innen, Baumeister/innen, Energieberater/innen, Bauleiter/innen, Energieverantwortliche in Betrieben und Institutionen

Umfang

1 Tag

Termin

25. März 2010

Kosten

50 Euro (inkl. Lunchpaket), zzgl. 10 MWSt.

Anmeldung

O.Ö. Energiesparverband, Landstraße 45, 4020 Linz, 0732-7720-14383, office@esv.or.at, www.energiesparverband.at

NEU



13. "Energie in Gemeinden"

Inhalt: Die Teilnehmer/innen werden über die aktuelle Entwicklung im Bereich Energie-Effizienz und erneuerbare Energieträger für öffentliche Gebäude und Anlagen informiert und erhalten Entscheidungsgrundlagen für die Umsetzung von Energie-/Gebäudeprojekten in der Gemeinde.

Zielgruppen: Personen, die in Gemeinden mit Energie- und/oder Baufragen befasst sind, z.B. (Bau-)Amtsleiter/innen und deren Mitarbeiter/innen, Gemeinderäte/innen, Gemeinde-Energiebeauftragte, Umweltschutz-/Klimabeauftragte, Bürgermeister/innen

Umfang: 1 Kurstag

Termin: 23. März 2010

Kosten: 50 Euro, zzgl. 10 % MWSt., inkl. Mittagessen, Pausengetränke, Seminarunterlagen

Ort & Anmeldung: O.Ö. Energiesparverband - Energy Academy, Landstraße 45, 6. Stock, 4020 Linz, 0732-7720-14386, office@esv.or.at, www.energiesparverband.at

7 KURSE
bereits erfolgreich
durchgeführt

14. "Energie in Gemeinden - Fortsetzung"

Inhalt: Stark steigende Energie-Preise rücken Energie-Effizienz und Ökoenergie gerade jetzt in den Mittelpunkt der Aufmerksamkeit vieler Gemeinden. Das Trainingsseminar "Energie in Gemeinden - Fortsetzung" baut auf dem Kurs "Energie in Gemeinden" auf. Die Themen umfassen u.a. die Sanierung öffentlicher Gebäude, Biomasse & Solaranlagen für größere Gebäude, Straßenbeleuchtung sowie Energiemanagement.

Zielgruppen: Personen, die bereits am Trainingsseminar "Energie in Gemeinden" teilgenommen haben und die in Gemeinden mit Energie- und/oder Baufragen befasst sind, wie z.B. Gemeinderät/innen, Gemeinde-Energiebeauftragte, Teilnehmer/innen in EGEM-Energiegruppen, Umweltschutz-/Klimabeauftragte, (Bau-)Amtsleiter/innen, Bürgermeister/innen

Umfang: 1 Kurstag

Termin: 29. April 2010

Kosten: 50 Euro, zzgl. 10 % MWSt., inkl. Mittagessen, Pausengetränke, Seminarunterlagen

Ort & Anmeldung: O.Ö. Energiesparverband - Energy Academy, Landstraße 45, 6. Stock, 4020 Linz, 0732-7720-14386, office@esv.or.at, www.energiesparverband.at

NEU



O.Ö. Energiesparverband

Der O.Ö. Energiesparverband, eine Einrichtung des Landes Oberösterreich und die zentrale Anlaufstelle für produktunabhängige Energieinformation in Oberösterreich, bietet Haushalten, Unternehmen und Gemeinden Hilfestellung bei der Umsetzung von Energie-Effizienz-Maßnahmen und Ökoenergie-Projekten. Er ist verantwortlich für das Management des Ökoenergie-Clusters und kooperiert mit Energie-Institutionen im In- und Ausland.

Der O.Ö. Energiesparverband/Ökoenergie-Cluster bietet im Rahmen seiner "Energy Academy" ein umfangreiches Kurs- und Weiterbildungsprogramm rund um Energie-Effizienz und erneuerbare Energie. Die Themenpalette reicht von der Energieberater/innen-Ausbildung über spezielle Trainingsseminare für Betriebe und Gemeinden bis zu Energieausweis-Kursen und Trainingsseminaren zu Biomasse und Solarenergie.

Details zu den Angeboten der "Energy Academy" finden Sie auch auf der Homepage des O.Ö. Energiesparverbandes www.energiesparverband.at

beraten | fördern | informieren
Haushalte | Gemeinden | Unternehmen

Nähere Information

O.Ö. Energiesparverband
Landstraße 45, 4020 Linz
Tel.: 0732-7720-14380
Fax: 0732-7720-14383
office@esv.or.at
www.energiesparverband.at
www.oec.at
ZVR 171568947, UID ATU 39283707



O.Ö. ENERGIESPARVERBAND
Energy Academy

