

BeraterInnenschulungen im März 2017

im Rahmen des klimaaktiv Programms energieeffiziente betriebe

Das klimaaktiv Programm energieeffiziente betriebe veranstaltet in Kooperation mit OekoBusinessPlan Wien die erste Schulungsreihe dieses Jahres.

Die Zielgruppe sind vorrangig EnergieberaterInnen der Regionalprogramme der Bundesländer und Energiebeauftragte sowie TechnikerInnen aus Betrieben.

Thema	Termin
Grundschulung - Energiemanagement und Pro Tool	22. März 2017
Dampfsysteme	23. März 2017
Kältesysteme	24. März 2017
Abwärmenutzung	27. März 2017
Druckluft	28. März 2017

TEILNAHMEGEBÜHR

Pro Schulungstag wird eine Teilnahmegebühr in der Höhe von EUR 290,-- exkl. 10 % USt in Rechnung gestellt.

ANMELDUNG:

Bitte melden Sie sich mit diesem [Formular](#) an.

ANMELDESCHLUSS

Die Anmeldung ist bis 13. März 2017 möglich.

STORNOBEDINGUNGEN

Die Stornobedingungen entnehmen Sie bitte der Website:
www.klimaaktiv.at/energiesparen/schulungen/Informationen

KONTAKT UND INFORMATION:

Österreichische Energieagentur, Mag. Petra Lackner, T: +43 (0)1 586 15 24 - 176,
petra.lackner@energyagency.at, www.klimaaktiv.at/eebetriebe



SCHULUNGSORT:

Wiener Umweltschutzabteilung (MA 22)
Dresdner Straße 47, A-1200 Wien
+43 (0)1 4000 -73560

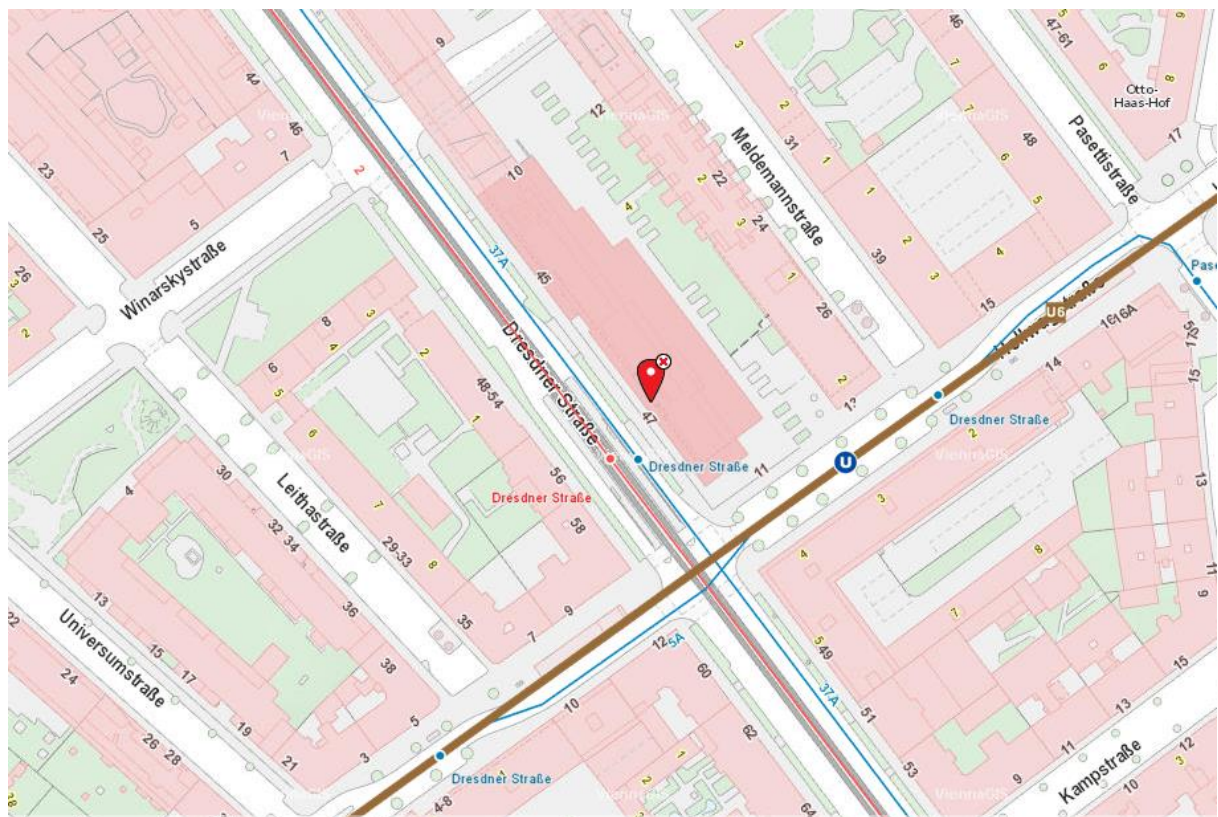
<https://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekobusiness/ueberblick.html>

ANFAHRT:

Wir empfehlen Ihnen, mit öffentlichen Verkehrsmitteln anzureisen:

Die U-Bahn U6, oder die Straßenbahn 2 oder die Busse 37A oder 5A halten alle bei der Station Dresdnerstraße.

Die Parkgarage unter dem Schulungsgebäude ist sehr stark frequentiert. Die nächsten Parkhäuser sind in der Millenniumcity P2, Handelskai 94-96, 1200 Wien und in der Wexstraße 24, 1200 Wien.



Mittwoch, 22. März 2017

Grundschulung – Energiemanagement und ProTool

08:30-09:30	Registrierung
09:00-09:15	ÖkoBusinessPlan Wien Eröffnungsworte von Bertram Häupler
09:15-09:45	Tools für BeraterInnen und Betriebe im ee betriebe Programm Kooperationsmöglichkeiten mit klimaaktiv für BeraterInnen und Betriebe Petra Lackner, Programmleiterin, Österreichische Energieagentur
09:45-12:30	Energiemanagement und Energieaudits <ul style="list-style-type: none">• Aktuelles zum Bundes-Energieeffizienzgesetz• Tools und Instrumente zur Einführung eines Energiemanagementsystems nach ISO 50001• Best Practice Beispiele (inklusive Kaffeepause)
12:30-13:30	Mittagspause
13:30-15:00	Pro Tool Strom und Wärme Aufnahme der Strom- und Wärmeabnehmer in das Pro Tool Konstantin Kulterer, Österreichische Energieagentur
15:00-15:30	Kaffeepause
15:30-17:00	Pro Tool und Übungsbeispiel Erarbeiten von Übungsbeispielen am Laptop Alle TeilnehmerInnen
17:00	Ende

Donnerstag, 23. März 2017

Dampfsysteme Schulung inkl. Projektarbeit

08:30-09:00	Registrierung
09:00-09:15	Schritte zum/zur klimaaktiv DampfsystemberaterIn & STEAM UP Projekt Konstantin Kulterer, Gabriele Brandl, Österreichische Energieagentur
09:15-10:00	Die Top Einsparmaßnahmen <ul style="list-style-type: none">• klimaaktiv Leitfaden zum Dampfsystemaudit• STEAM UP Energieaudit-Vorgangsweise Konstantin Kulterer, Gabriele Brandl, Österreichische Energieagentur
10:00-10:15	Kaffeepause
10:15-12:15	Effizienzmaßnahmen im Kesselhaus Heinz Rieder, Bosch Industriekessel Austria GmbH
12:15-13:15	Mittagspause
13:15-15:00	Dampfverteilung, Kondensatmanagement Michael Schirmer, Spirax Sarco GmbH
15:00-15:15	Kaffeepause
15:15-16:45	Best Practice STEAM UP <ul style="list-style-type: none">• Einbindung in Managementsysteme, Unternehmenskultur, Non Energy Benefits• Vorstellung der <u>Projektarbeit</u> inkl. Wirtschaftlichkeitsberechnung und Kennzahlenmanagement Konstantin Kulterer, Gabriele Brandl, Österreichische Energieagentur
16:45-17:00	Offene Fragen, Diskussion
17:00	Ende

28.4.2017	Deadline: Abgabe der Projektarbeit
------------------	---



Freitag, 24. März 2017

Kältesysteme

08:30-09:00	Registrierung
09:00-09:15	Begrüßung Schritte zum/zur klimaaktiv KältesystemeberaterIn Ablauf
09:15-10:30	Grundlagen Kältetechnik I Erich Fink, Engie Kältetechnik
10:30-10:45	Kaffeepause
10:45-12:00	Grundlagen Kältetechnik II Erich Fink, Engie Kältetechnik
12:00-13:00	Mittagspause
13:00-14:00	Energieeffizienzmaßnahmen Schwerpunkt Regelung Martin Störmer, Danfoss Ges.m.b.H.
14:00-14:15	Kaffeepause
14:15-15:15	Beratung von Kältesystemen in der Praxis Gregor Sinnhuber, CSS-Kälte
15:15-16:15	Die Top-Einsparmaßnahmen Der Leitfaden zum Kältesystemeaudit Christof Horvath, Österreichische Energieagentur
16:15-16:30	Offene Fragen, Diskussion
16:30	Ende



Montag, 27. März 2017

Abwärmennutzung

08:30-09:00	Registrierung
09:00-09:15	Begrüßung Einleitung Schritte zum/zur klimaaktiv Abwärme-BeraterIn Konstantin Kulterer, Österreichische Energieagentur
09:15-10:15	Der Leitfaden zur betrieblichen Abwärmennutzung Konstantin Kulterer, Österreichische Energieagentur
10:15-10:30	Kaffeepause
10:30-11:30	Praxisübung mit klimaaktiv Pinch-Tool Konstantin Kulterer, Österreichische Energieagentur
11:30-12:30	Grundlagen zu Wärmetauschern Marton Antal Lesko, UNEX HEATEXCHANGER Engineering GmbH
12:30-13:30	Mittagspause
13:30-14:00	Auswahl von Wärmetauschern Marton Antal Lesko, UNEX HEATEXCHANGER Engineering GmbH
14:00-15:00	Grundlagen und Einsatzgebiete industrieller Wärmepumpen Gottfried W. Adelberger, Ochsner Wärmepumpen GmbH
15:00-15:15	Kaffeepause
15:15-15:45	Grundlagen zur Erstellung von Abwärmekonzepten Bernhard Ludwig, VTU Engineering GmbH
15:45-16:45	Einsatz intelligenter Pufferspeicher Maximilian Forstner, Forstner Speichertechnik GmbH (angefragt)
16:45	Ende

Dienstag 28. März 2017

Druckluft

- 08:30-09:00** **Registrierung**
- 09:00-09:15** **Begrüßung**
Einleitung | Schritte zum/zur klimaaktiv DruckluftberaterIn
Konstantin Kulterer, Österreichische Energieagentur
- 09:15-09:45** **Die Top-Einsparmaßnahmen**
Der Leitfaden zum Druckluftaudit
Konstantin Kulterer, Österreichische Energieagentur
- 09:45-10:45** **Der Druckluftkompressor**
- Kompressorbauarten
 - Kompressor-Steuerung (interne, übergeordnete Steuerung)
 - Drucklufttrocknung und –aufbereitung
 - Wärmerückgewinnung
- Heinz Farthofer, Kaeser Kompressoren Ges.mb.H.
- 10:45-11:00** **Kaffeepause**
- 11:00-12:00** **Spezialthema Druckluftaufbereitung**
- Filter
 - Trocknung
 - Kondensatableitung
 - Kondensataufbereitung
- Artur Huber, Atlas Copco GesmbH
- 12:00-13:00** **Mittagspause**
- 13:00-13:45** **Das Druckluftnetz**
- Kompressorsteuerung
 - Druckluftverteilung (Netzauslegung, Installationshinweise)
- Heinz Farthofer, Kaeser Kompressoren Ges.mb.H.
- 13:45-14:45** **Leckagen, die fleißigsten Verbraucher**
- Potenzial für optimierte Netzkomponenten
 - Vermeidung von Leckagen
- Harald Ruthner, Hans Oetiker Maschinen- und Apparatebau
Ges.m.b.H



Dienstag 28. März 2017

Druckluft

14:45-15:00

Kaffeepause

15:00-15:45

Praxisbericht: Messungen von Kompressoren beim Anwender

- Auswertungen von Messungen in Industriebetrieben
- Potenziale für übergeordnete Steuerungen

Christian Steinbrugger, DRUCKLUFTOPTIMIERUNG

15:45-16:30

Drucklufthauptverbraucher: Einsparmaßnahmen bei Blasdüsen

Merlijn van Essen, SILVENT CENTRAL EUROPE

16:30

Ende