

BeraterInnenschulungen im März 2016 im Rahmen des klimaaktiv Programms energieeffiziente betriebe

Das klimaaktiv Programm energieeffiziente betriebe veranstaltet in Salzburg in Kooperation mit dem umwelt service salzburg die erste Schulungsreihe 2016. Die Zielgruppe sind EnergieberaterInnen und TechnikerInnen und Energiebeauftragte von Betrieben.

Thema	Termin
Grundschulung - Energiemanagement und Pro Tool	14.03.2016
Optimierung von Dampfsystemen	15.03.2016
Optimierung von Kältesystemen	16.03.2016
Betriebliche Abwärmenutzung	17.03.2016
Optimierung von Druckluftsystemen	18.03.2016

ANMELDUNG:

Bitte verwenden Sie diesen Link zur [Anmeldung](#).

Melden Sie sich bitte bis spätestens **7. März 2016** an. Die Teilnahmegebühr pro Schultag beträgt EUR 290,- zuzüglich 10 % USt. Sie erhalten nach der Anmeldung eine Rechnung zugesandt. Beachten Sie bitte, dass die Teilnahmegebühr **spätestens mit Valuta 10. März 2016** überwiesen sein muss.

Stornobedingungen:

Stornierungen bedürfen der Schriftform. Für Stornierungen, die nach dem 29. Februar 2016 eintreffen, werden 50 % der Kurskosten berechnet. TeilnehmerInnen, die bis inklusive 29. Februar 2016 ihre Anmeldung stornieren, erhalten die Teilnahmegebühr zurück überwiesen.

Im Falle einer Stornierung senden Sie bitte Ihre E-Mail an diese **beiden** Adressen:
petra.lackner@energyagency.at und marion.katzenschlager@energyagency.at

KONTAKT UND INFORMATION:

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

VERANSTALTUNGSADRESSE:

WIFI Salzburg
Raum A402
Julius-Raab-Platz 2, 5020 Salzburg

Parkgarage:

<http://www.wifisalzburg.at/default.aspx/Parken/@/menuId/1677/>

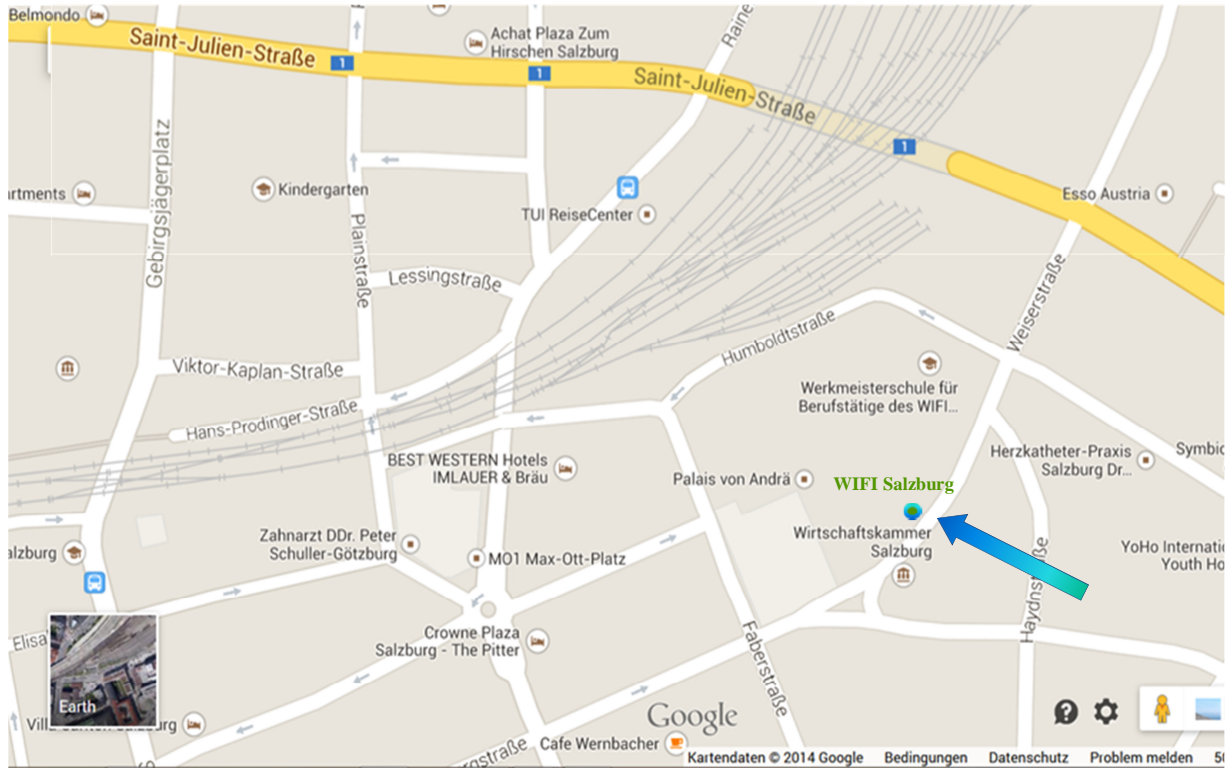
Die **Anreise ist gut mit den öffentlichen Verkehrsmitteln möglich:**

<http://www.wifisalzburg.at/default.aspx/Anfahrt/@/menuId/347/>

(Siehe auch Karte auf der folgenden Seite)



Lage Schulungsgebäude, WIFI Salzburg





Montag, 14. März 2016

Grundschulung – Energiemanagement und ProTool

08:30 - 09:00	Registrierung
09:00 – 09:15	umwelt service salzburg Beratungsprogramm für Salzburger Betriebe Sabine Wolfsgruber, Geschäftsführerin umwelt service salzburg
09:15 - 09:30	Tools für BeraterInnen im ee betriebe Programm Schritte zum Kompetenzpartner / zur Kompetenzpartnerin Petra Lackner, Programmleiterin, Österreichische Energieagentur
09:30 – 11:15	Grundlagen Energiemanagement Tools und Instrumente zur Einführung eines Energiemanagementsystems nach ÖNORM ISO 50001 Petra Lackner, Österreichische Energieagentur
11:15 – 11:45	Kaffeepause
11:45– 12:30	Anforderungen an Energieaudits und Energieberatungen nach EEffG Petra Lackner, Österreichische Energieagentur
12:30 - 13:30	Mittagspause
13:30 - 15:00	ProTool Strom und Wärme Aufnahme der Strom- und Wärmeabnehmer in das ProTool Konstantin Kulterer, Österreichische Energieagentur
15:00 - 15:30	Kaffeepause
15:30 - 17:00	ProTool Übungsbeispiel Erarbeiten eines Übungsbeispiels am Laptop Alle TeilnehmerInnen
17:00	Ende der Grundschulung



Dienstag, 15. März 2016

Dampfsysteme Schulung

08:30 - 09:00	Registrierung
09:00 - 09:15	Begrüßung Einleitung - Schritte zum/zur klimaaktiv DampfsystemberaterIn Gabriele Brandl, Österreichische Energieagentur
09:15 - 10:00	Die Top-Einsparmaßnahmen Der Leitfaden zum Dampfsystemeaudit Gabriele Brandl, Österreichische Energieagentur
10:00 - 12:00	Dampf Basics, Dampferzeugung Heinz Rieder, Bosch Industriekessel Austria GmbH
12:00 — 13:00	Mittagspause
13:00 - 14:30	Dampfverteilung, Kondensatmanagement Michael Schirmer, Spirax Sarco GmbH
14:30 - 14:45	Kaffeepause
14:45 - 15:45	Wärmetauscher, Entwässerung, Regelung Johann Klackl, Eichler Flow Technology GmbH
15:45 - 16:00	Offene Fragen, Diskussion



Mittwoch, 16. März 2016

Kältesysteme Schulung

08:30 - 09:00	Registrierung
09:00 - 09:10	Begrüßung Schritte zum/zur klimaaktiv KältesystemeberaterIn Oskar Mair am Tinkhof, Österreichische Energieagentur
09:10 - 10:30	Die Top-Einsparmaßnahmen Der Leitfaden zum Kältesystemeaudit Oskar Mair am Tinkhof, Österreichische Energieagentur
10:30 – 10:45	Kaffeepause
10:45 - 12:30	Grundlagen Kältetechnik I Erich Fink, Cofely Kältetechnik GmbH
12:30 - 13:30	Mittagspause
13:30 - 14:00	Grundlagen Kältetechnik II Erich Fink, Cofely Kältetechnik GmbH
14:00 - 14:45	Energieeffizienzmaßnahmen Schwerpunkt Regelung Günter Weber, Danfoss Ges.m.b.H.
14:45 - 15:15	Kaffeepause
15:15 - 16:15	Energieeffizienzmaßnahmen Schwerpunkt Wärmerückgewinnung bei Kälteanlagen Werner Neuhauser, Forstner Speichertechnik GmH
16:15 - 16:30	Offene Fragen, Diskussion

Donnerstag, 17. März 2016

Abwärmenutzung Schulung

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 Abwärmenutzung Konstantin Kulterer, Österreichische Energieagentur
10:15 – 10:30	Kaffeepause / Foto / Unterschriftenliste
10:30 – 11:30	Vorstellung des 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 Lesko, Holger Pacher, 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 – 16:00	Grundlagen der Erstellung von Abwärmekonzepten Bernhard Ludwig, VTU Engineering GmbH (angefragt)
16:00 - 16:30	Pufferspeichermanagement und übergeordnetes Wärmemanagement David Hechinger, VOIGT+WIPP Engineers GmbH (angefragt)
16:30 - 16:45	Offene Fragen, Diskussion



Freitag, 18. März 2016

Druckluft

08:30 - 09:00	Registrierung
09:00 - 09:15	Begrüßung Einleitung – Schritte zum/zur klimaaktiv DruckluftberaterIn Konstantin Kulterer, Österreichische Energieagentur
09:15 - 10:15	Die Top-Einsparmaßnahmen Der Leitfaden zum Druckluftaudit Konstantin Kulterer, Österreichische Energieagentur
10:15 - 10:30	Kaffeepause
10:30 - 11:30	Der Druckluftkompressor <ul style="list-style-type: none"> • Kompressorbauarten • Kompressor-Steuerung (interne, übergeordnete Steuerung) • Drucklufttrocknung und –aufbereitung • Wärmerückgewinnung Heinz Farthofer, Kaeser Kompressoren Ges.mb.H.
11:30 - 12:30	Spezialthema: Druckluftaufbereitung <ul style="list-style-type: none"> • Filter • Trocknung • Kondensatableitung • Kondensataufbereitung Franz Kriz, Atlas Copco GmbH
12:30 - 13:30	Mittagspause
13:30 – 14:25	Das Druckluftnetz <ul style="list-style-type: none"> • Kompressorsteuerung • Druckluftverteilung (Netzauslegung, Installationshinweise) Heinz Farthofer, Kaeser Kompressoren Ges.mb.H.
14:25 - 15:25	Leckagen, die fleißigsten Verbraucher <ul style="list-style-type: none"> • Potenzial für optimierte Netzkomponenten • Vermeidung von Leckagen Harald Ruthner, Hans Oetiker Maschinen- und Apparatebau Ges.m.b.H
15:25 - 15:45	Kaffeepause
15:45 - 16:30	Praxisbericht: Messungen von Kompressoren beim Anwender <ul style="list-style-type: none"> • Auswertungen von Messungen in Industriebetrieben • Potenziale für übergeordnete Steuerungen Christian Steinbrugger, DRUCKLUFTOPTIMIERUNG
16:30-17:00	Wesentliche Elemente der ISO 11011, Compressed Air Energy Efficiency Assessment Konstantin Kulterer, Österreichische Energieagentur
	Ende der Schulung



**MINISTERIUM
FÜR EIN
LEBENSWEERTES
ÖSTERREICH**