

Bitte
frankieren

Kanton Zürich
Baudirektion
Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft
Abteilung Energie
Stampfenbachstrasse 12
8090 Zürich

VERANSTALTUNGSORTE



Dübendorf
NEST- EMPA, Ueberlandstrasse 129,
8600 Dübendorf
Veranstaltungsort: EMPA NEST



Cham ZG
Lorzensaal, Dorfplatz 3, 6330 Cham
Veranstaltungsort: Beschilderung vor
Ort folgen



St. Gallen
OST – Ostschweizer Fachhochschule,
Rosenbergstrasse 59, 9001 St.Gallen
Veranstaltungsort: Beschilderung vor
Ort folgen



Landquart
Pfarrei St. Fidelis, Kantonsstrasse ,
7320 Landquart
Veranstaltungsort:
Saal im Pfarreizentrum



Ziegelbrücke
Berufsschulhaus, Berufsschulareal 2,
8866 Ziegelbrücke
Veranstaltungsort: Mensa

Quelle: K.W.W.S.V. ZZZ HP.SD FK GH ZHE

PRAXIS SEMINARE

Mo	30. Okt.	15.15–19.00 Uhr	Dübendorf
Mi	8. Nov.	16.00–18.00 Uhr	St. Gallen
Mi	15. Nov.	16.30–18.30 Uhr	Cham
Do	23. Nov.	17.00–19.00 Uhr	Landquart
Do	30. Nov.	16.30–18.15 Uhr	Ziegelbrücke



ENERGIEPRAXIS-SEMINARE 2023

Zürich
(*anderer Veranstaltungsort*)
NEST EMPA, Ueberlandstrasse 129,
8600 Dübendorf
Montag, 30. Oktober 2023
16.00 Uhr bis 18.00 Uhr
(Führungen im Nest: 15.15 bis
15.45 Uhr und 18.30 bis 19.00 Uhr)

St. Gallen
OST – Ostschweizer Fachhochschule,
Rosenbergstrasse 59, 9000 St. Gallen
Mittwoch, 8. November 2023
16.00 Uhr bis 18.00 Uhr

Cham
Lorzensaal, Dorfplatz 3, 6330 Cham
Mittwoch, 15. November 2023
16.30 Uhr bis 18.30 Uhr

Landquart
Pfarreizentrum Pfarrei St. Fidelis,
Kantonsstrasse 1, 7302 Landquart
Donnerstag, 23. November 2023
17.00 Uhr bis 19.00 Uhr

Ziegelbrücke
Mensa Berufsschule Ziegelbrücke,
Berufsschulareal 1, 8866
Ziegelbrücke Donnerstag,
30. November 2023
16.15 Uhr bis 18.15 Uhr

Situationspläne siehe Rückseite

Anmeldung
Wir bitten Sie, sich aus organisatori-
schen Gründen für die Seminare bis
sieben Tage vor der Veranstaltung
anzumelden. Ohne Rückmeldung
unsererseits ist die Anmeldung
G H „ Q L W L Y
Für die Führungen im NEST und im
MOVE hat es eine begrenzte Anzahl
Plätze. Die Zuteilung wird nach
Eingang der Anmeldungen gemacht.
(V „ Q G H W H L Q ' X U F K J D Q J P L W
gen vor (15.15 bis 15.45 Uhr) und
nach (18. bis 19.00 Uhr) dem
Seminar statt.
Jederzeit die aktuellsten Informatio-
Q H Q J X G H Q 6 H P L Q D U H Q „ Q G H Q 6 L F H X

Informationen
Weitere Informationen zu den bevor-
stehenden und zu den vergangenen
6 H P L Q D U H Q 6 L F H X Q W H U J K F K H S
Fragen beantworten wir gerne: AWEL/
Abteilung Energie, 043 259 42 66.

Weitere Veranstaltungen
Auf den Webseiten
www.energie.KT.ch (KT steht für das
. D Q W R Q V I N K U J Q G H Q
Informationen zu weiteren Kursen und
Veranstaltungen. Im Kanton St.Gallen
ist dies unter energieagentur-sg.ch/
kalender und in der Zentralschweiz
unter energie-zentralschweiz.ch/ N X U V

Referatsfolien
Ab dem 1. Dezember 2023 sind
die Referatsfolien sämtlicher Beiträge
auf unserer Homepage verfügbar.

PROGRAMM

Führung im NEST und im MOVE
(*nur in Dübendorf*)
Führung 1 : NEST Units HiLo und Sprint
15.15 – 15.45 (20 Pers.)
18.30 – 19.00 (20 Pers.)
Führung 2 : NEST Units Sprint und HiLo
15.15 – 15.45 (20 Pers.)
18.30 – 19.00 (20 Pers.)
Führung 3 : Move
15.15 – 15.45 (20 Pers.)
18.30 – 19.00 (20 Pers.)

EMPA «NEST – gemeinsam
an der Zukunft bauen»
(*nur in Dübendorf*)
Im NEST werden neue Technologien,
Materialien und Systeme unter realen
Bedingungen getestet, erforscht, weiterent-
wickelt und validiert. Die enge Kooperation
mit Partnern aus Forschung, Wirtschaft und
öffentlicher Hand führt dazu, dass innovative
Bau- und Energietechnologien schneller auf
den Markt kommen. NEST trägt dazu bei,
den Umgang mit Ressourcen und Energie
nachhaltiger und kreislaufgerechter zu
gestalten.
Reto Largo, Geschäftsführer NEST

Schweiz Wärmedämmung:
Aktualisierte Checkliste
Wärmebrücken und Vorgehen
bei Vorhangfassaden
Die Checkliste Wärmebrücken wurde dem
Stand der Technik angepasst. Sie ermöglicht
für Neubauten mit den meistverwendeten
Konstruktionen einen einfachen und praxis-
erprobten Nachweis. Das Merkblatt Fenster
beschreibt, wie Fenstern bei Vorhangfassa-
den im Nachweis berücksichtigt werden.
Mehr erfahren Sie im Referat.
Silvia G emperle, Fachspezialistin
Gebäude, L ötzli, Kommunikation,
St.Gallen

Stromversorgung im Kontext von
Umbauten
Die Installation von Photovoltaik, Wärme-
pumpen und E-Ladeinfrastruktur hat Auswir-
kungen auf die Stromversorgung im Gebäu-
de. Im Rahmen der Planung eines
entsprechenden Umbaus müssen rechtliche
und technische Fragen geklärt werden.
Anhand von konkreten Beispielen wird aufge-

zeigt, welche Vorschriften eingehalten werden
müssen und welche Ansätze angewendet
werden können.
Patrick Küng, Geschäftsführer,
EWO Gebäudetechnik AG, Kerns OW

Einbau von Wasserverteilsystemen
beim Elektroheizungsrückbau, ein
Praxisbeispiel
Rund zehn Prozent der Raumwärme in der
Schweiz wird noch mit elektrischen Wider-
standsheizungen bereitgestellt. In den
meisten Kantonen ist der Neueinbau von
Elektroheizungen untersagt und gewisse
. D Q W R Q H N H Q Q H Q V F K R Q G L H 6 D Q L H U X Q J V S I O L F K W
für bestehende Elektroheizungen. Das
Praxisbeispiel zeigt, welche Probleme beim
Ersatz von Elektroheizungen auftreten und mit
welchen Kosten für ein Wasserverteilsystem
gerechnet werden muss.
Simon Büttge nach ,
Senior Consultant, A+W Zürich

Optimale Auslegung der Wärmepumpe
(*nicht in der Zentralschweiz*)
Die Konzeption, die Planung, die Ausführung
und der optimale Betrieb von Wärmepumpen
und Kältemaschinen stellen erhöhte Anfor-
derungen an alle Beteiligten (Planer, Unter-
nehmer, Betreiber). Das Referat zeigt an
3 U D [L V E H L V S L H O H Q D X I Z L H K Á X I L J D X I W U H W H Q G H
Stolpersteine während dieser Projektphasen
berücksichtigt werden können. Die Lessons
Learned zeigen auf, wie ein optimalerer
Betrieb und weniger Schadensfällen erreicht
werden können.
Robert Uetz, Amstein und Walthert,
Zürich

Energetische Vorschriften bei Umbau-
ten & Aufstockungen
(*nur in der Zentralschweiz*)
Bei Umbauten, Aufstockungen und Erweite-
rungen stellt sich immer wieder die Frage,
welche energetischen Anforderungen
einzuhalten sind. Anhand von konkreten
Beispielen wird aufgezeigt, welche Heraus-
forderungen in der Praxis anzutreffen sind und
wie diese Anforderungen erfüllt werden
können.
Benjamin Weiss, Geschäftsleitungs-
mitglied, Martinelli + Menti AG

Anmeldung EnergiePraxis-Seminare 2023

Ich/Wir nehme/n an folgender Veranstaltung teil:
Bitte Anzahl teilnehmender Personen pro Termin
eintragen.

- Dübendorf Montag, 30. Oktober 2023
- St. Gallen Mittwoch, 8. November 2023
- Cham 0 L W W Z R F K, 15. November 2023
- Landquart Donnerstag, 23. November 2023
- Ziegelbrücke Donnerstag, 30. November 2023

Anmeldung bis sieben Tage vor der Veranstaltung:
– über das Anmeldeformular auf zh.ch/epx
– für die Veranstaltung in der Zentralschweiz über
energie-zentralschweiz.ch/eps
– per Post mit dieser Karte
– per E-Mail an energiekurse@bd.zh.ch respektive
für das Seminar in Ziegelbrücke per Mail an
energie@gl.ch

Firma, Amt

Name, Vorname

Adresse

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail