

- 
- Neue OIB-Richtlinie 6 und neue ÖNORMEN, u.a. B 8110, H 5050 und H 5056
  - Softwareanwendungen und Praxisberichte
  - Erfahrungsaustausch mit Expertinnen & Experten

**1+1=3**

TRAININGS FÜR 3  
ZAHLEN FÜR 2

**Praxistag**

# **Energieeffizienz von Gebäuden**

26. September 2019, Austrian Standards, Wien



**AUSTRIAN  
STANDARDS**

# Praxistag Energieeffizienz von Gebäuden |

## Zum Inhalt

Ungefähr ein Drittel des Energieeinsatzes fließt in den Gebäudebereich: in die Raumwärme bzw. Raumkühlung, in die Warmwasserbereitung und in die Beleuchtung von Gebäuden.

Die Neuauflage der OIB-Richtlinie 6 bildet in Österreich die Grundlage für baurechtliche Vorschriften der einzelnen Bundesländer und schreibt u.a. Kennziffern und Berechnungsgrundlagen für den Energieausweis fest. Die Neuauflagen bzw. Ergänzungen der ÖNORMEN B 8110-6 „Wärmeschutz im Hochbau“, H 5050 „Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden“ und H 5056 „Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden Heiztechnik-Energiebedarf“ sowie deren Beiblätter definieren die Anforderungen der OIB-Richtlinie 6 näher.

Verschaffen Sie sich unserem Praxistag aus erster Hand einen umfassenden Überblick zum aktuellen Stand des Themas „Energieeffizienz von Gebäuden“ inkl. der OIB-Richtlinie 6, den korrespondierenden ÖNORMEN bzw. Gesetzen, deren Auswirkungen auf die Baupraxis, Softwareanwendungen und aktuellen Praxisberichten.

## Zielgruppe

- Auftraggeber
- Architekten, Zivilingenieure für Hochbau und Bauwesen
- Ersteller von Energieausweisen, Energieberater
- Baubehörden, Sachverständige, Prüfstellen, Interessenvertretungen
- Bauphysiker, Bauunternehmen, Baumeister
- HKL-Planer und -Installateure
- Wohnbaugenossenschaften, Bauträger
- Facility Manager, Gebäudetechniker, Gebäudemanager

## Ihr Nutzen

- Sichern Sie sich durch Vorträge, Diskussionen und Erfahrungsaustausch Ihren Wissensvorsprung.
- Erfahren Sie den aktuellen Stand zum Thema Energieeffizienz von Gebäuden.
- Verschaffen Sie sich einen Ausblick auf zukünftige Entwicklungen sowie Infos zu den rechtlichen Rahmenbedingungen und deren Auswirkung auf die Planung von Projekten.
- Tauschen Sie sich mit Expertinnen und Experten aus.

## Ihre Vortragenden

### Dipl.-Ing. Kurt Battisti

Geschäftsführer, A-Null Development GmbH

### Dr. Elisabeth Berger

Interessensvertreterin der Heizungsindustrie, Vereinigung österreichischer Kessellieferanten

### Dipl.-Ing. Peter Dehoff

Zumtobel Lighting GmbH

### Vera Fahrnberger

Referentin Handel & Vertrieb, Volkswirtschaft und Marktdaten, Oesterreichs Energie

### Mag. Christina Fürnkranz

Referentin Gas, Fachverband Gas Wärme

### Ing. Denis Gappmaier

Vertrieb, GEQ – Zehentmayer Software GmbH

### Marinko Glamocanin

Vertrieb, ETU GmbH

### Dipl.-Ing. Andreas Gremli

Obmann, Verein komfortlüftung.at

### Mag. Hermann J. Jahrmann

Geschäftsführender Gesellschafter, BuildDesk Österreich GmbH & Co.KG

### Siegfried Kopatsch

Geschäftsführer, Wärmepumpe Austria

### Ing. Markus Kopenig

Quality Manager, ESS EDV-Software-Service

### Dipl.-Ing. Dr. Christian Pöhn

Energieeffizienz- und Klimaschutzangelegenheiten im Gebäudesektor, Kompetenzzentrum Bauforschung, Regulative Bau, Ingenieurservices, Normen (KBI); Magistratsdirektion der Stadt Wien

### Dipl.-Ing. Wolfgang Thoma

Referatsleiter, Österreichisches Institut für Bautechnik

### Dipl.-Ing. Alexander Wallisch

Abteilungsleiter EDP – Energieprojekte, Energiekonzepte

[www.austrian-standards.at/seminare](http://www.austrian-standards.at/seminare)

# Programm

Leitung und Moderation: Dipl.-Ing. Dr. Christian Pöhn

- 9:00 **Begrüßung und Einführung**  
**Klimaschutz und Energieeffizienz – aktueller Stand**
- Energy Performance of Buildings Directive 2018
  - Die Randbedingungen nach der ÖNORM B 8110-5
  - Nutzungsprofile neu und Klimawerte neu
  - Berechnung des Heizwärme- und Kühlbedarfs nach der ÖNORM B 8110-6
  - Ermittlung des Referenz-Heizwärmebedarfs und des außeninduzierten Kühlbedarfs
- Dipl.-Ing. Dr. Christian Pöhn**
- 
- 10:00 **Wärmepumpen: Effizienz, Rahmenbedingungen und innovative Lösungen**  
**Siegfried Kopatsch**
- 
- 10:15 **Wirkungsgrade – Berücksichtigung des technischen Fortschritts in der ÖNORM H 5056**  
**Dr. Elisabeth Berger**
- 
- 10:30 **#mission2030: Auf dem Weg zu 100% Strom aus erneuerbaren Energien**  
**Vera Fahrnberger**
- 
- 10:45 Kaffeepause
- 
- 11:00 **Grünes Gas und Synthesegas**  
**Mag. Christina Fürnkranz**
- 
- 11:15 **Fernwärme und Fernkälte**  
**Dipl.-Ing. Alexander Wallisch**
- 
- 11:30 **Die ÖNORM H 5056 im internationalen Vergleich und die Berechnung des Gesamtenergieeffizienzfaktors nach ÖNORM H 5050 – Bilanzierung**  
**Dipl.-Ing. Dr. Christian Pöhn**
- 
- 12:30 Mittagsbuffet
- 
- 13:15 **Praxisberichte Softwareanwendungen**
- 13:15 **Dipl.-Ing. Kurt Battisti**  
A-NULL Development GmbH, Wien
- 13:30 **Ing. Denis Gappmaier**  
Zehentmayer Software GmbH
- 13:45 **Ing. Markus Kopenig**  
ESS EDV-Software-Service
- 14:00 **Mag. Hermann J. Jahrmann**  
Builddesk Österreich
- 14:15 **Marinko Glamocanin**  
ETU GmbH
- 
- 14:30 **Beleuchtung und Energiebedarf – „Energetische“ Bewertung von Gebäuden**  
**Dipl.-Ing. Peter Dehoff**

- 15:00 **Mechanische Lüftung – Komfortlüftung: Anforderungen und Nachweisführung**  
**Dipl.-Ing. Andreas Gremel**
- 
- 15:30 Kaffeepause
- 
- 15:45 **Kostenoptimalität und Nationaler Plan**  
**Dipl.-Ing. Dr. Christian Pöhn**
- 
- 16:15 **OIB-Richtlinie 6 – Energieeinsparung und Wärmeschutz**  
**Dipl.-Ing. Wolfgang Thoma**
- 
- 16:45 **Abschlussdiskussion**
- 
- 17:00 Ende der Veranstaltung

## Partner



## Kooperationspartner



## Wichtige Hinweise

### Veranstaltungsort

Austrian Standards Meeting Center, Heinestraße 38, 1020 Wien

### Teilnahmebeitrag

€ 275,00 (regulärer Preis)

€ 248,00 (ermäßigter Preis)

jeweils exkl. 20 % USt., einschließlich Unterlagen in elektronischer Form, Getränken und Mittagsbuffet.

### Ermäßigungen (ermäßigter Preis für folgende Personenkreise)

- Mitglieder von Austrian Standards International
- Nutzer von effects 2.0
- Teilnehmende an der Normung

**Start-ups:** 25 % Ermäßigung (Registrierung und Detailinfos unter [www.austrian-standards.at/startup](http://www.austrian-standards.at/startup))

### Trainings für drei, zahlen für zwei!



Profitieren Sie von der gleichzeitigen Teilnahme mehrerer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter Ihres Unternehmens: Melden sich drei Personen an, so nimmt die dritte **kostenlos** am Seminar bzw. Workshop teil.

### Kontakt und Information

Tel.: +43 1 213 00-333

Fax: +43 1 213 00-350

E-Mail: [seminare@austrian-standards.at](mailto:seminare@austrian-standards.at)

[www.austrian-standards.at/seminare](http://www.austrian-standards.at/seminare)

## Buchtipps



### Austrian Standards Institute (Hrsg.)

#### Normensammlung Immobilienbewertung und Nachhaltigkeit

2016, 582 Seiten, 4-färbig, kartoniert

ISBN: 978-3-85402-329-6

Preis: € 229,90 (inkl. USt.)



quickInfo

### Ivo Lagler

#### Objektsicherheitsprüfungen in der Praxis

#### ÖNORM B 1301:2018 und ÖNORM B 1301:2016 richtig anwenden

QuickInfo

2018, 132 Seiten, kartoniert

ISBN 978-3-85402-346-3

Preis: € 24,90 (inkl. USt.)A

E-Book ePub

ISBN 978-3-85402-347-0

Preis: € 21,99 (inkl. USt.)



**Bestellen Sie jetzt versandkostenfrei** und erhalten Sie Ihre Lieferung **innerhalb von 3 Werktagen:**

[www.austrian-standards.at/webshop](http://www.austrian-standards.at/webshop)

## Ihre Anmeldung: E-Mail: [seminare@austrian-standards.at](mailto:seminare@austrian-standards.at), Fax +43 1 213 00-350

**Praxistag Energieeffizienz von Gebäuden**, 26. September 2019, 9:00 – 17:00 Uhr (Seminar | Nr. 1901074)

Teilnehmerin/ Teilnehmer 1	Titel, Vor-/Nachname*		Position*
	Abteilung*	E-Mail*	
Teilnehmerin/ Teilnehmer 2	Titel, Vor-/Nachname*		Position*
	Abteilung*	E-Mail*	
Teilnehmerin/ Teilnehmer 3 (Gratis)	Titel, Vor-/Nachname*		Position*
	Abteilung*	E-Mail*	
Firma*		Branche*	
Straße*		PLZ/Ort*	Telefon*

Ich erkläre mich einverstanden, dass meine Daten verwendet werden, um mich über Neuigkeiten, Produkte und Dienstleistungen von Austrian Standards zu informieren.



Datum, Unterschrift

\* Pflichtfelder – bitte unbedingt ausfüllen.

Anmeldung online unter [www.austrian-standards.at/seminare](http://www.austrian-standards.at/seminare). Eine abweichende Rechnungsadresse ist mit der Anmeldung bekannt zu geben. Der Teilnahmebeitrag ist nach Erhalt der Rechnung bis spätestens 5 Tage vor der Veranstaltung zu überweisen. Der Platz für die Veranstaltung kann erst nach Zahlung des Teilnahmebeitrags garantiert werden. Austrian Standards plus GmbH kann nur schriftliche Stornierungen anerkennen. Für ein Storno fällt eine Bearbeitungsgebühr von € 20,00 an. Bei Stornierungen ab 7 Kalendertagen vor Veranstaltungsbeginn werden 50 % des Teilnahmebeitrags (inkl. Bearbeitungsgebühr) verrechnet. Bei Rücktritt einen Kalendertag vor Beginn der Veranstaltung sowie am Veranstaltungstag bzw. bei Nichterscheinen wird der gesamte Teilnahmebeitrag (inkl. Bearbeitungsgebühr) verrechnet. Ersatzteilnehmer ohne Zusatzkosten. Austrian Standards plus GmbH behält sich das Recht vor, Veranstaltungen bei nicht ausreichender Teilnehmerzahl oder – auch kurzfristig – aus wichtigem Grund abzusagen oder zu verschieben. Eine Umbuchung auf die nächste Veranstaltung wird angeboten bzw. bereits geleistete Zahlungen werden zurückerstattet. Weitere bereits getätigte Aufwendungen werden nicht rückerstattet. Im Rahmen der Veranstaltung erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung. Die Räumlichkeiten von Austrian Standards sind barrierefrei zugänglich. Informationen zum Datenschutz unter: [www.austrian-standards.at/datenschutz](http://www.austrian-standards.at/datenschutz) **ACHTUNG: Begrenzte Teilnehmerzahl!**



Der Bereich Seminare und Lehrgänge von Austrian Standards ist nach Ö-Cert zertifiziert – ein Nachweis für hohe Qualitätsstandards.