

# PRAXISTAG ENERGIEEFFIZIENZ VON GEBÄUDEN

UMSETZUNG DER NEUEN EU-GEBÄUDERICHTLINIE  
IN ÖSTERREICH

**26. NOVEMBER 2020, 9:00 – 17:00 UHR**  
AUSTRIAN STANDARDS, 1020 WIEN



**1+1=3**  
Trainings für 3  
Zahlen für 2!

**Die neuen ÖNORMEN  
B 8110-2 und -3 –  
Umsetzung in der Praxis**

## Ihr Nutzen

- Nutzen: relevante Standards und Energiekennzahlen
- Kennen: rechtliche Rahmenbedingungen und deren Auswirkungen auf Ihre Projekte
- Prognostizieren: der Blick auf zukünftige Entwicklungen
- Austauschen: Praxisberichte im Dialog mit Expertinnen und Experten

## Inhalt

Gebäude sind hungrig, hungrig auf Energie. Auch moderne Gebäude sind hungrig, aber sie bleiben schlank dabei. Denn sie nehmen nur das an Energie auf, was sie auch brauchen, und stoßen nur das an CO<sub>2</sub> aus, was nicht zu vermeiden ist. „Energieschlanke“ Gebäude setzen genau das Maß an Energie ein, das sie für Heizung und Kühlung, Dämmung, Warmwasser und Beleuchtung benötigen. Sie sind wie ein Athlet, der seinen Energiehaushalt perfekt im Griff hat.

Die Energieeffizienz von Gebäuden ist eine Erfolgsstory: Denn mit klaren Energiekennzahlen reduzieren Sie die Treibhausgas-Emissionen im Hochbau wirksam. Bei unserem Praxistag „Energieeffizienz von Gebäuden“ erfahren Sie, wie Sie Ihr Gebäude zum Athleten machen: energiegeladen und gleichzeitig optimal mit den Energien haushaltend.

## Zielgruppe

- Auftraggeber
- Architektinnen/Architekten, Zivilingenieure für Hochbau und Bauwesen
- Ersteller von Energieausweisen, Energieberatung
- Baubehörden, Sachverständige, Prüfstellen, Interessensvertretungen
- Facility Management
- Bauphysikerinnen/-physiker, Bauunternehmen, Baumeisterinnen/Baumeister
- HKL-Planerinnen/Planer und -Installateurinnen/-Installateure
- Wohnbaugenossenschaften, Bauträger
- (Bau)-Softwarehersteller

## Weiterer Highlight zum Thema

### Praxistag Bauwerksbegrünung

Herausforderungen und Chancen im Kontext Klimawandelanpassung

Wann: 3. Dezember 2020, Austrian Standards, 1020 Wien

Teilnahmebeitrag:

€ 275,00 (regulärer Preis) | € 248,00 (regulärer Preis)

jeweils exkl. 20 % USt.

### Kombipreis

Profitieren Sie vom attraktiven Kombipreis bei gleichzeitiger Anmeldung für die Praxistage „Energieeffizienz von Gebäuden“ und „Bauwerksbegrünung“.

€ 490,00 (regulärer Preis) | € 441,00 (ermäßigter Preis)

jeweils exkl. 20 % USt.

Eine Anmeldemöglichkeit finden Sie in diesem Folder oder melden Sie sich gleich an unter:

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

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

## Ihr persönlicher Vorteil

Teilnehmende dieses Praxistages erhalten folgende ÖNORM (Papierversion) im Wert von € € 309,50 kostenlos mit den Unterlagen:

### • ÖNORM B 8110-2:2020 01 01

Wärmeschutz im Hochbau - Teil 2: Wasserdampfdiffusion, -konvektion und Kondensationsschutz



## PROGRAMM

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

## ENERGIEEFFIZIENZ VON GEBÄUDEN

**26. November 2020, 9:00 – 17:00 Uhr**

- 9:00 Begrüßung und Einführung
- Klimaschutz und Energieeffizienz – aktueller Stand
  - Energy Performance of Buildings Directive 2018
  - Die Ermittlung von Energiekennzahlen in Österreich
  - Von der Nutzenergie zur Endenergie
- Dipl.-Ing. Dr. Christian Pöhn
- 10:00 Wasserdampfdiffusion, -konvektion und Kondensationsschutz  
Das Warten hat ein Ende: Die neue ÖNORM B 8110-2 ist da.  
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Thomas Bednar
- 10:30 Das dynamische Verfahren nach der neuen ÖNORM B 8110-2  
in der Praxisanwendung  
Dipl.-Ing. Clemens Häusler
- 11:00 Kaffeepause
- 11:30 Die Entwicklung des Sommernachweises nach der  
ÖNORM B 8110-3  
Dipl.-Ing. Dr. Christian Pöhn
- 12:00 Eine Tour durch Abschattungssysteme  
Die neue ÖNORM B 8110-3  
Dipl.-Ing. Clemens Häusler
- 12:30 Mittagsbuffet
- 13:15 Aktuelle Lösungsansätze – Software, Gebäudetechniksysteme,  
Heizung etc.  
Vortragender N.N.
- 14:00 Der wirtschaftliche Vergleich von Gebäudetechniksystemen  
nach der neuen ÖNORM M 7140  
Dipl.-Ing. Michael Pokorny
- 14:30 Die Suche nach hocheffizienten, alternativen  
(Gebäudetechnik)-Systemen  
Die neue ÖNORM M 7140  
Dipl.-Ing. Dr. Peter Holzer
- 15:00 Hocheffiziente, alternative Systeme –  
die klimapolitische Dimension  
Mag. Dr. Heideinde Adensam
- 15:30 Die langfristigen Renovierungsstrategien (LTRS) 2020 –  
ein Rückblick und die wichtigsten Aussagen  
Dipl.-Ing. Wolfgang Thoma
- 16:15 Die Arbeit der nächsten Jahre – ein Ausblick  
Dipl.-Ing. Dr. Christian Pöhn
- 16:45 Abschlussdiskussion
- 17:00 Ende der Veranstaltung



## JUBILÄUMSAKTION BIS 31. 12. 2020

Austrian Standards feiert den 100. Geburtstag und Sie profitieren davon!  
Nutzen Sie **10 % Rabatt** auf das gesamte Weiterbildungsangebot.  
Geben Sie bei Ihrer Anmeldung den **Promocode JA20** an.

**100**  
AUSTRIAN STANDARDS  
JAHRE

## Ihre Vortragenden

### Mag. Dr. Heidelinde Adensam

Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (Abteilung VII/4 – Energieeffizienz und Gebäude)

### Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. Thomas Bednar

Technische Universität Wien, Institut für Werkstofftechnologie

### DI (FH) Clemens Häusler MSc

Geschäftsführender Inhaber, bauphysik.at

### Dipl.-Ing. Dr. Peter Holzer

IPJ Ingenieurbüro P. Jung GmbH

### Dipl.-Ing. Michael Pokorny

Pokorny Technologies e.U.

### Dipl.-Ing. Dr. Christian Pöhn

Stadtbaudirektion Wien, GB Bauten und Technik

### Dipl.-Ing. Wolfgang Thoma

Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB)

## Wichtige Hinweise

### Veranstaltungsort

Austrian Standards Meeting Center, Heinestraße 38, 1020 Wien  
Der Veranstaltungsort ist barrierefrei zugänglich.

### Teilnahmebeitrag

€ 275,00 (regulärer Preis) | € € 248,00 (ermäßigter Preis)  
jeweils exkl. 20 % USt., einschließlich Unterlagen in elektronischer Form, Getränken und Mittagsbuffets

### Ermäßigung

Für folgende Personengruppen:

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

### Trainings für drei, zahlen für zwei!

Profitieren Sie von der gleichzeitigen Teilnahme mehrerer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter Ihres Unternehmens: Melden sich 3 Personen an, nimmt die dritte **kostenlos** am Praxistag teil.

### Start-ups: 25 % Ermäßigung

(Registrierung und Detailinfos unter: [www.austrian-standards.at/startup](http://www.austrian-standards.at/startup))

### Kontakt & 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](http://www.austrian-standards.at)

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

☐ Praxistag Energieeffizienz von Gebäuden, 26. November 2020, 9:00 – 17:00 Uhr (Seminar | Nr. 2001091)

☐ Praxistag Bauwerksbegrünung, 3. Dezember 2020, 9:00 – 17:00 Uhr (Seminar | Nr. 2001073)

|                               |                       |          |           |
|-------------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| Teilnehmerin/<br>Teilnehmer 1 | Titel, Vor-/Nachname* |          | Position* |
|                               | Abteilung*            | E-Mail*  |           |
| Teilnehmerin/<br>Teilnehmer 2 | Titel, Vor-/Nachname* |          | Position* |
|                               | Abteilung*            | E-Mail*  |           |
| Teilnehmerin/<br>Teilnehmer 3 | 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.

\* Pflichtfelder – bitte unbedingt ausfüllen.

Datum, Unterschrift

**Allgemeine Geschäftsbedingungen 1. Anmeldung und Rechnungslegung** Die Teilnehmerzahl pro Veranstaltung ist begrenzt. 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. Im Rahmen der Veranstaltung erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung. Die Räumlichkeiten von Austrian Standards sind barrierefrei zugänglich. **2. Rücktritt** Austrian Standards International und Austrian Standards plus GmbH können 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. Wir akzeptieren gerne – ohne Zusatzkosten – einen Ersatzteilnehmer. **3. Absage durch Austrian Standards International/Austrian Standards plus GmbH** Austrian Standards International und Austrian Standards plus GmbH behalten sich das Recht vor, Veranstaltungen bei nicht ausreichender Teilnehmerzahl oder – auch kurzfristig – aus wichtigem Grund abzusagen oder zu verschieben. Wichtige Gründe sind insbesondere Verhinderung von Vortragenden, höhere Gewalt oder unvorhersehbare Ereignisse. Eine Umbuchung auf die nächste Veranstaltung wird angeboten bzw. bereits geleistete Zahlungen werden zurückerstattet. Weitere bereits getätigte Aufwendungen werden nicht rückerstattet. **4. Hinweise** Personenbezogene Aussagen gelten stets für beide Geschlechter. **Impressum:** Austrian Standards plus GmbH, Heinestraße 38, 1020 Wien, FN 300135a, Firmenbuchgericht Wien, DVR 3003066, UID: ATU63688218 | Druck-, Satzfehler & Änderungen vorbehalten | 2020-04-02