

Seminar Zentrale Kühleysteme nach ÖNORM H 6151:2019

Raum-, Maschinen- & Lebensmittelkühlung

29. Oktober 2019, Austrian Standards, Wien
27. November 2019, BAU Akademie Salzburg
jeweils 14:00 – 18:00 Uhr



Zum Inhalt

Die ÖNORM H 6151 ist für die Planung, die Ausführung, den Betrieb und die Wartung von zentralen Kühleystemen, die

- die Raumkühlung,
 - die Maschinenkühlung und
 - die Lebensmittelkühlung
- versorgen, anzuwenden.

Ihr Nutzen

- Sie erlernen den grundlegenden Aufbau zentraler Kühleysteme für die Wärmeträger Wasser und für frostgeschützte Wärmeträger.
- Unser Experte erläutert die normgerechte Planung, Ausführung und den Betrieb von zentralen Kühleystemen und Wärmepumpenanlagen.

Zielgruppe

- Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus Unternehmen, die Kälte-Anlagen, RLT-Anlagen planen und den Einsatz von Wärmepumpen errichten, herstellen, instandhalten, betreiben und warten sowie verantwortlich sind und/oder diese durchführen
- Ingenieure, Fachmonteure, Techniker, Meister aus: Planung, Errichtung, Herstellung, Wartung, Instandhaltung und Betrieb
- Sachverständige, Behörden, Berufsgenossenschaften und öffentliche Einrichtungen mit mehrjähriger Erfahrung im Umgang mit RLT-Anlagen

Programm

Aufbau und Zusammensetzung von zentralen Kühleystemen

- Kältebereitstellungssysteme, Kühlelemente
 - Rückkühlung, Wärmeabgabe, Speicherung, Sicherheitssysteme
- Kaffeepause

Kälteanforderung

- Kühllastberechnung, interne/externe Lasten
- Lastgang, Gleichzeitigkeit, Redundanzen

Kälteverteilung

- Hydraulik, Wasseraufbereitung, Rohrmaterial, Dämmung

Kaffeepause

Wärmepumpenanlagen

- Wärmequellen, Wärmesenken, Wärme-Kälte-Kombinationen

Energieeffizienz

- EER-, ESEER-, COP-Werte
- Regelung, Free Cooling
- Betrieb und Optimierung von zentralen Kälteanlagen

Vortragender: Ing. Walter Bauchinger

Ihr persönlicher Vorteil

Als Teilnehmerin bzw. Teilnehmer dieses Seminars haben Sie die Möglichkeit, folgende ÖNORMEN (nur Papierversion) zu einem nur am Veranstaltungstag gültigen Sonderpreis (jeweils exkl. 10 % USt.) zu beziehen:

ÖNORM H 6151: 2019 04 01

Zentrale Kühleysteme

Planung, Ausführung, Betrieb und Wartung

Ihr Sonderpreis: € 166,77 – Sie sparen € 29,43 (statt € 196,20)

Ihr Vortragender

Ing. Walter Bauchinger ist seit über 4 Jahrzehnten als Projektleiter für die Planung, Errichtung und den Betrieb von zentralen Kälteanlagen in der Firma Engie Gebäudetechnik tätig.

Lehrgangstipp

Lehrgang

Kälteanlagen und Wärmepumpen nach ÖNORM EN 378:2018

Termin: 1. – 2. Oktober 2019

Ort: Austrian Standards, 1020 Wien

Regulärer Preis: € 1.280,00

Ermäßigter Preis: € 1.152,00

Nähere Informationen: www.austrian-standards.at/seminare

Wichtige Hinweise

Veranstaltungsorte

Austrian Standards Meeting Center

Heinestraße 38

1020 Wien

BAUAKademie Salzburg

Moosstraße 197

5020 Salzburg

Anmeldung online unter 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 **ACHTUNG: Begrenzte Teilnehmerzahl!**

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

Teilnahmebeitrag

€ 410,00 (regulärer Preis)

€ 369,00 (ermäßigter Preis)

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

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)

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 Seminar bzw. Workshop teil.

Kontakt & Information

Tel.: +43 1 213 00-333

Fax: +43 1 213 00-350

E-Mail: seminare@austrian-standards.at

www.austrian-standards.at/seminare

Ihre Anmeldung: E-Mail: seminare@austrian-standards.at, Fax +43 1 213 00-350

Zentrale Kühleysteme nach ÖNORM H 6151, 29. Oktober 2019, 14:00 – 18:00 Uhr, Austrian Standards, Wien (Seminar | Nr. 1901095)

Zentrale Kühleysteme nach ÖNORM H 6151, 27. November 2019, 14:00 – 18:00 Uhr, BAUAKademie Salzburg (Seminar | Nr. 1901096)

Bestellung: ___ ÖNORM H 6151: 2019 04 01 (€ 166,77)

| | | | |
|--|-----------------------|----------|-----------|
| 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.

X

* Pflichtfelder – bitte unbedingt ausfüllen.

Datum, Unterschrift