

Haustechnik LIVE mit Haustechnik KNOW HOW



EU Verordnungen und Richtlinien sowie deren Auswirkung auf die Lüftungs-, Klima-, Kälte- und Wärmepumpentechnik

Was ist ein „Komfortkühler“ oder ein „Luftheizungsprodukt“ und was sind „Norm-Prüfbedingungen“?

Seminartermin: auf Anfrage; 9:00 bis 17:00 Uhr

Seminarziel/ Inhalt:

Das Seminar gibt einen Überblick über den aktuellen Stand der Gesetze, Normen und Verordnungen im Bereich der Lüftungs-, Klima- und Kälteanlagen sowie Wärmepumpen. Ziel dieser Verordnungen ist es, dass Neuanlagen aber auch Altanlagen energieeffizient und umweltschonend betrieben werden. Die Teilnehmer erhalten Informationen über die Konsequenzen der Öko Design Richtlinie und den daraus abgeleiteten EU Verordnungen.

Die Kenntnis der rechtlichen Grundlagen und der in den Verordnungen verwendeten Begriffe und Kennzahlen ermöglicht es den Teilnehmern als kompetente Gesprächspartner mit Fachfirmen aufzutreten.

Es werden auch Tipps zur praktischen Umsetzung der Verordnungen an Hand von Musterprojekten gegeben.

Die Schwerpunkte sind:

VERORDNUNG (EU) Nr. 1253/2014 DER KOMMISSION vom 7. Juli 2014 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der **Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Lüftungsanlagen**

Als Beispiel:

- Wir gehen der Frage nach wie viele „SFPs“ es gibt.
- Ab welcher Luftmenge gilt die Verordnung (Abgrenzung zur Wohnraumlüftung).
- uvm.

VERORDNUNG (EU) 2016/2281 DER KOMMISSION vom 30. November 2016 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Schaffung eines Rahmens für die **Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte im Hinblick auf Luftheizungsprodukte, Kühlungsprodukte, Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur und Gebläsekonvektoren**

- Alleine in dieser Verordnung gibt es 132 Begriffsbestimmungen.
- Den Herstellern werden vielen Mindestanforderungen und die Jahresarbeitszahl (*SEPR*) vorgeschrieben.
- uvm.

Ein Überblick über den aktuellen Stand der Kältemittel mit EU- Verordnung 517/2014 F-Gasverordnung (Schrittweises Verbot vieler verwendeter Kältemittel!) und der Basisnorm EN 378 bildet die Überleitung zur Abschlussdiskussion.

Vortragende: **Prof. DI Hans Roiger mit Experten der Klima- und Kältetechnik**

Seminarort: Novum Hotel Kavalier, Linzer Str. 165, 1140 Wien, Tel.: +43 1 910 02 – 0

Teilnahmegebühr: € 620,- excl UST ; ab dem 3. Teilnehmer einer Firma: € 570,- pro Person

Anmeldung: Email: hans@roiger.at Informationen: www.roiger.at

Die rechtliche Basis und Begriffe und Kennzahlen

