

Termine 2020

heatapp! Schulungen finden derzeit auf Anfrage statt. Bei Bedarf melden Sie sich gerne unter

heatapp@ebv-gmbh.de

heatcon! Schulung
03. März 2020 von
09.00 bis 14.00 Uhr

<https://learning.ebv-gmbh.de>



heatapp! aktuell

Themen:
Die Wärmeanforderung an
den Energieerzeuger

heat con!

Schulungen

Ab sofort bieten wir in unregelmäßigen Abständen Schulungen zu unserem heatcon! Regelungssystem an. Sie sind interessiert? Dann melden Sie sich gleich zum nächsten Schulungstermin an:

**03. März 2020 in der Zeit von 09.00 Uhr bis ca. 14.00 Uhr
in unserem Hause in Burbach**

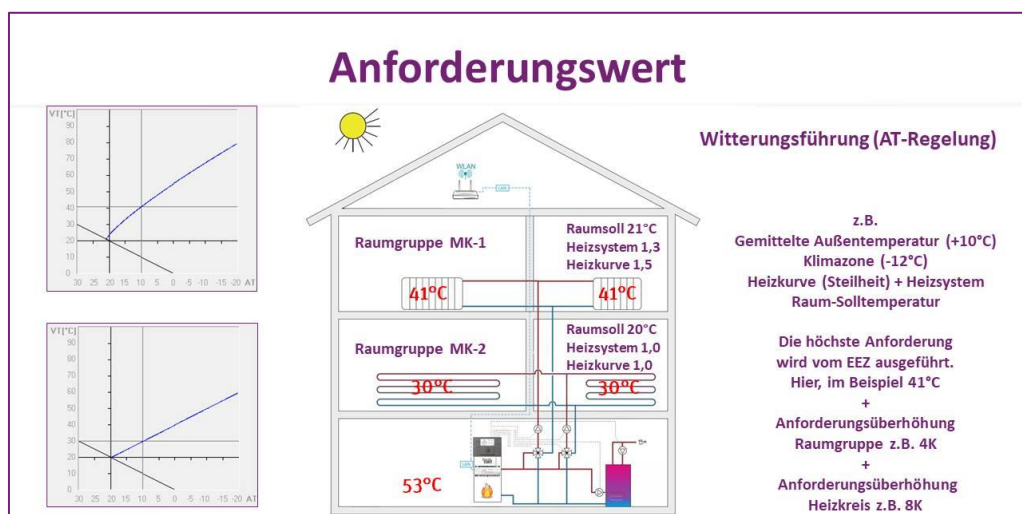
Um Anmeldung bis zum 29.02.20 unter info@ebv-gmbh.de wird gebeten.

Die Wärmeanforderung an den Energieerzeuger (Kessel)

Warum heizt der Kessel?

Diese Frage wird uns immer wieder gestellt. Hier möchten wir erläutern, mit welchen Parametern Einfluss auf die Wärmeanforderung an den Kessel genommen wird.

Egal ob heatapp! oder heatcon!. In Profi Menü Raum / Raumgruppe gibt es einige Einstellungen, mit der man die Wärmeanforderung an den Energieerzeuger (Kessel) beeinflussen kann.



Termine 2020

heatapp! Schulungen finden derzeit auf Anfrage statt. Bei Bedarf melden Sie sich gerne unter

heatapp@ebv-gmbh.de

heatcon! Schulung
03. März 2020 von
09.00 bis 14.00 Uhr

<https://learning.ebv-gmbh.de>



Anforderungswert

Witterungsführung (AT-Regelung) mit Raumtemperatur

z.B.

- Gemittelte Außentemperatur (+10°C)
- Klimazone (-12°C)
- Heizkurve (Steilheit) + Heizsystem
- Raum-Solltemperatur
- Raum-Isttemperatur
- Raumfaktor (100%)

Die höchste Anforderung wird vom EEZ ausgeführt. Hier, im Beispiel 48,5°C

+ Anforderungsüberhöhung Raumgruppe z.B. 4K

+ Anforderungsüberhöhung Heizkreis z.B. 8K

Die dazugehörigen Parameter befinden sich im Menü Profi in den jeweiligen Räumen / Raumgruppen und im (Mischer-) Heizkreis. Die folgende Darstellung ist beispielhaft und nicht vollständig. Sie gibt jedoch einen Überblick darüber, dass die Anforderung von diversen Parametern beeinflusst wird.

Raum 1 Wohnzimmer	>	Grundeinstellung	>
		Anforderung z.B. AT-Regelung	>
		Frostschutz z. B. 3,0° C	>
		Sommerbetrieb z. B. 20,0° C	>
		Raumabschaltung z. b. 0,2 K	>

Nur wenn in der Grundeinstellung die Anforderung auf AT-Regelung steht, kann im Menü Heizbetrieb der Raumfaktor (Raumeinfluss) ausgewählt werden. Dadurch wird sowohl die Außentemperatur als auch die Raumtemperatur zur Berechnung der Wärmeanforderung herangezogen.

Wird in den Grundeinstellungen die Anforderung mit Raumregelung ausgewählt, bleibt die Außentemperatur unbeachtet. Die Berechnung der Wärmeanforderung erfolgt ausschließlich aufgrund der Differenz zwischen Soll- und Isttemperatur im Raum.

Termine 2020

heatapp! Schulungen finden derzeit auf Anfrage statt. Bei Bedarf melden Sie sich gerne unter

heatapp@ebv-gmbh.de

heatcon! Schulung
03. März 2020 von
09.00 bis 14.00 Uhr

<https://learning.ebv-gmbh.de>



SCAN ME



Raum 1 Wohnzimmer	>	Heizbetrieb	>	Raumfaktor z. b. 100 %	>
				Heizkurve z. b. 1,15	>
				Heizsystem z. b. 1,30	>

heatcon! und heatapp! ermöglichen es, Raumfaktor (Raumeinfluss), Heizkurve und Heizsystem für jeden Raum / jede Raumgruppe individuell einzustellen. Raumfaktor und Heizkurve sind vermutlich jedem bekannt. Bei dem Parameter Heizsystem handelt es sich um die Art des Heizungssystems. Die gewählte Einstellung nimmt Einfluss auf den Krümmungsverlauf der Heizkurve.

Richtwerte für die Einstellung:

- Fußbodenheizung: 1,10
- Radiatoren: 1,30
- Konvektoren: 1,40
- Lüftungsheizung: 2,00

Die Parameter stehen nur zur Verfügung, wenn in der Grundeinstellung die Anforderung mit AT-Regelung gewählt ist.

Heizkreis 1 Mischkreis	>	Heizbetrieb	>	Minimaltemperatur z. b. 20,0° C	>
				Maximaltemperatur z. b. 65,0° C	>
				Anforderungsüberhöhung z. b. 8,0 K	>

Der Parameter Heizkreis wird nur im heatcon! EC direkt angezeigt. Verwendet man eine THETA Regelung mit einer heatapp! base T2B, befinden sich die Parameter unter Regler > Parameter > Mischerheizkreis.

Viele weitere Informationen zu unseren Regelungssystemen finden Sie auf unserer Schulungsseite <https://learning.ebv-gmbh.de>.

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an unseren technischen Support, zu erreichen telefonisch unter +49 2736 44305-900 und +49 2736 44305-901 .