

FAQ Fachmann / Fachfrau für Wärmesysteme alle Fachrichtung (Feuerungstechnik, Wärmepumpen, Systemtechnik)

1. Warum wurde die Ausbildung neu strukturiert?

Nach einer gewissen Zeit muss man eine Ausbildung hinterfragen und den neuen Gegebenheiten anpassen. Wir haben die Gelegenheit genutzt und mit Leuten aus der Praxis die Berufsbilder und Tätigkeitsfelder analysiert und formuliert. Wir hatten in den bisherigen Ausbildungen gewisse Doppelspurigkeiten, inhaltliche Überschneidungen in den Modulen, die wir beseitigen wollten. Deshalb haben wir die Modulinhalte den Tätigkeiten angepasst und die Module klarer getrennt. Wir haben die Grundmodule ausgebaut um dem Systemgedanken und den heutigen Anforderungen gerecht zu werden.

2. Was hat sich geändert mit dem neuen Reglement?

- Die Ausbildungen werden neu mit einer Abschlussprüfung (Vernetzungsprüfung) abgeschlossen.
- Die Module wurden klarer strukturiert und mit Modulen ergänzt. Es werden keine gleichen Lerninhalte mehr in verschiedenen Modulen unterrichtet.
- Bei der Fachrichtung Feuerungstechnik Öl / Gas müssen neu beide Fachmodule Gas und Öl absolviert werden. Diese werden mit einem Kompetenznachweis abgeschlossen.
- Für einen Teil der Abschlussprüfung kann man einen Schwerpunkt Öl (Ölbrenner) oder Gas (atmosphärischer Gasheizkessel) wählen. In der Abschlussprüfung werden aber auch Teile aus dem anderen Fachgebiet abgefragt (ohne Holz). Mit dieser Ausbildung wird man den neuen Anforderungen der Branche gerecht.
- Die Fachrichtung Holz läuft unter der Aufsicht der QS, die Ausbildung aber wird autonom von der IG FF Holz angeboten. Bei der Fachrichtung Holz werden in der Abschlussprüfung die Fachgebiete Öl / Gas nicht integriert.

3. Warum wurden die Grundmodule erweitert?

Die Grundmodule wurden durch die Module Wärmelehre WL1, Hydraulik HY1, Regelungstechnik RT1 erweitert.

Von einem Fachmann / einer Fachfrau für Wärmesysteme werden Grundkenntnisse im Bereich Gebäudetechnik erwartet. Sie müssen ein System beurteilen können. Dies bildet die Grundlage um es zu kennen und zu verstehen. Die Anforderungen in der Praxis werden immer komplexer. Es gibt kaum noch Feuerungen Öl / Gas, die nicht noch zusätzlich mit einem anderen System (z.B. Solar, usw.) ergänzt werden. Im Kontakt mit Kunden werden immer mehr Fragen im Zusammenhang mit Energie gestellt. Diese gilt es kompetent zu beantworten.

4. Frage: Ich bin Feuerungsfachmann Öl und möchte noch die Fachrichtung Gas abschliessen. Welche Module muss ich noch besuchen?

- Hydraulik1
- Regelungstechnik1
- Fachmodul Gas FG1
- Teil der Abschlussprüfung Schwerpunkt Gas



5. Frage: Ich bin Feuerungsfachmann Öl nach dem neuen Reglement und möchte noch Fachmann /Fachfrau für Wärmesysteme Fachrichtung Wärmepumpen machen.

Welche Module muss ich noch besuchen?

- Kältetechnik KT1
- Wärmepumpen-Kältetechnik WK1
- Abschlussprüfung

6. Welche Module werden weiterhin noch anerkannt?

Neu		Alt
AT2	Ersetzt AT2 alt	AT2 alt wird noch 5 Jahre gemäss Kompetenznachweis anerkannt
ET1	Ersetzt RT1 alt	ER1 alt wurde aufgeteilt in ET1 und RT1 ER1 alt wird noch 5 Jahre gemäss Kompetenznachweis für das ET 1 anerkannt. Das RT1 muss neu gemacht werden
RT1	Neu erstellt	Die Regelungstechnik RT1 wurde neu in die Grundmodule integriert. Der Wärmefachmann / Wärmefachfrau muss sich bereits in den Grundmodule mit der Regelungstechnik befassen. Sie dient als Basis für alle Fachrichtungen
WL1	Neu erstellt	Die Wärmelehre WL1 wurde neu in die Grundmodule genommen. Der Wärmefachmann / Wärmefachfrau muss frühzeitig die Grundlagen der Wärmelehre eingeführt werden. Sie dient als Basis für alle Fachrichtungen
HY 1	Neu erstellt	Die Hydraulik HY1 wurde neu in die Grundmodule genommen. Der Wärmefachmann / Wärmefachfrau muss sich bereits in den Grundmodule mit der Regelungstechnik befassen. Sie dient als Basis für alle Fachrichtungen
LT1	Wie bisher	Da es sich um eine berufsbegleitende Weiterbildung handelt und viele schon lange nicht mehr die Schulbank gedrückt haben, bieten wir eine ½-tägige Einführung in die Lerntechnik und der Repetition im mathematischen Formelwesen an

7. Warum wird der Fachmann / Fachfrau für Systemtechnik im 2012 nicht angeboten?

Die Ausbildung Fachrichtung Systemtechniker wird im Moment ebenfalls überarbeitet. Es soll in das neue Ausbildungssystem integriert werden und wir erst im 2013 angeboten.