

Betriebswärter

Dampfkesselwärter – Dampfmaschinenwärter

Dampfturbinenwärter – Gasturbinenwärter – Motorenwärter

Die Aufgaben der Betriebswärter:

Betriebswärter sorgen für den sicheren und ordnungsgemäßen Betrieb der von ihnen zu bedienenden Anlagen. Sie führen kleinere Wartungen durch und sorgen im Rahmen ihrer Möglichkeiten für einen energieeffizienten Betrieb.

Zusammengefasst steht der gefahrenlose und wirtschaftliche Betrieb im Vordergrund.

Voraussetzung ist ein Mindestalter von 18 Jahren sowie geistige und körperliche Eignung.

Aufbau des Kurses:

Die Ausbildung besteht aus einer Grundlagenschulung sowie einer Fachschulung und setzt sich wie folgt zusammen:

- ✓ Ausbildung zum Dampfkesselwärter = 5 Tage / 40 UE
(2 Tage Grundlagen, 3 Tage Fachschulung)
- ✓ Ausbildung zum Dampfturbinenwärter = 5 Tage / 40 UE
(2 Tage Grundlagen, 1 Tag Allgemeiner Teil Turbine, 2 Tage Fachschulung Dampfturbine)
- ✓ Ausbildung zum Gasturbinenwärter = 5 Tage / 40 UE
(2 Tage Grundlagen, 1 Tag Allgemeiner Teil Turbine, 2 Tage Fachschulung Gasturbine)
- ✓ Ausbildung zum Dampf- und Gasturbinenwärter = 7 Tage / 56 UE
(2 Tage Grundlagen, 1 Tag Allgemeiner Teil Turbine, 2 Tage Fachschulung Dampfturbine, 2 Tage Fachschulung Gasturbine)
- ✓ Ausbildung zum Motorenwärter = 5 Tage / 40 UE
(2 Tage Grundlagen, 3 Tage Fachschulung Motoren)
- ✓ Ausbildung zum Dampfkessel- und Motorenwärter = 8 Tage / 64 UE
(2 Tage Grundlagen, 3 Tage Fachschulung Dampfkessel, 3 Tage Fachschulung Motoren)
- ✓ Ausbildung zum Dampfkesselwärter, Dampf- und Gasturbinenwärter = 9 Tage / 72 UE
(2 Tage Grundlagen, 3 Tage Fachschulung Dampfkessel, 2 Tage Fachschulung Dampfturbine, 2 Tage Fachschulung Gasturbine)

Seminarzeiten: Sind dem Kursprogramm der TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH unter www.tuv-akademie.at zu entnehmen

Ablauf:

- 1.) Die gesetzlichen Grundlagen sind das Dampfkesselbetriebsgesetz (DKBG) und die Dampfkesselbetriebsverordnung (DKBV).
- 2.) Besuch des jeweiligen Kurses mit Anwesenheitspflicht und abschließendem Test. Bei positivem Abschluss erhält der Teilnehmer eine Kursbestätigung.

- 3.) Dieser positive Abschluss berechtigt, zusammen mit der Praxisbestätigung des Betreibers, zum Antritt zur Betriebswärterprüfung. Die Dampfkesselbetriebsverordnung definiert wie lange diese Praxis mindestens sein muss:

Dampfkesselwärter

- ✓ zwei Monate, wenn die Brennstoffwärmeleistung (BWL) 50 MW nicht übersteigt
- ✓ vier Monate, wenn die Brennstoffwärmeleistung (BWL) über 50 MW liegt

Dampf- und Gasturbinenwärter, Motorenwärter, Dampfmaschinenwärter

- ✓ zwei Monate

- 4.) **Spätestens ein Jahr nach Abschluss des Kurses und der praktischen Verwendung** muss der Teilnehmer seine Zulassung zur Betriebswärterprüfung beantragen. Diese hat durch einen amtlich bestellten Prüfungskommissär (gemäß Dampfkesselbetriebsgesetz) zu erfolgen.

Die Prüfung besteht aus einem theoretischen und einem praktischen Teil. Der theoretische Teil kann schriftlich oder mündlich sein. Der praktische Teil ist eine sogenannte „Verwendungsprobe“, das heißt, es wird überprüft, ob die Person mit der Funktion und Betriebsweise der jeweiligen Anlage vertraut ist. Der praktische Teil erfolgt beim Betriebswärterkandidaten im Betrieb direkt an der zu bedienenden Anlage.

Folgende Unterlagen müssen zur Betriebswärterprüfung vorliegen:

- | | |
|---------------------|---|
| ✓ Antrag | ✓ Kopie der Kursbestätigung |
| ✓ Praxisbestätigung | ✓ Kopie des Betriebswärter-Zeugnisses des Einschulenden |

Nach erfolgreicher Betriebswärterprüfung erhält der Betriebswärterkandidat ein TÜV-Befähigungszeugnis und ist ab diesem Zeitpunkt Betriebswärter für den jeweiligen Anlagentyp. In Abhängigkeit von der Brennstoffwärmeleistung, des Brennstoffes und der Einschulungszeit kann es zu Erleichterungen bzw. Einschränkungen kommen.

Kosten der Betriebswärterprüfung - Stand 13.05.2022:

Preise: Prüfungsgebühr pro Antragsteller ab 01.01.2022 (amtlich festgelegt)	EUR 140,80
Anfahrtspauschale pro Prüftag und Prüfort	EUR 265,90
Neuerliche Ausstellung bei Nachholung eines Fachkurses bzw. Ausstellung eines Ersatzzeugnisses nach Zustimmung der jeweiligen Landesregierung	EUR 196,20
zuzüglich Porto	
Alle Preisangaben sind Nettopreise	

In den oben angeführten Kosten ist die Ausstellung des Zeugnisses inkludiert. Die Zeugnisse werden an die am Antrag angegebene Adresse versandt.

Hat ein Betriebswärter ein gültiges Zeugnis, jedoch eingeschränkt auf die Anlage seiner praktischen Einschulung, so kann er nach positivem Abschluss des entsprechenden theoretischen Kurses die Aufhebung dieser Einschränkung ohne Betriebswärterprüfung beantragen.

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH – Industry & Energy – ine-austria@tuv.at

- | | | |
|--|--|--|
| ✓ Geschäftsstelle Dornbirn
Schwefel 87
6850 Dornbirn
Tel.: +43 (0)5 0454-8716
Fax: +43 (0)5 0454-8705 | ✓ Geschäftsstelle Graz
Kalvariengürtel 67
8020 Graz
Tel.: +43 (0)5 0454-8817
Fax: +43 (0)5 0454-8805 | ✓ Geschäftsstelle Wien
Deutschstr. 10
1230 Wien
Tel.: +43 (0)5 0454-6102
Fax: +43 (0)5 0454-6105 |
| ✓ Geschäftsstelle Oberösterreich
Wiener Bundesstr. 8
4060 Leonding
Tel.: +43 (0)5 0454-8425
Fax: +43 (0)5 0454-8405 | ✓ Geschäftsstelle Salzburg
Münchner Bundesstr. 116
5020 Salzburg
Tel.: +43 (0)5 0454-8515
Fax: +43 (0)5 0454-8505 | ✓ Geschäftsstelle Innsbruck
Dr.-Franz-Werner-Str.36, 3.OG
6020 Innsbruck
Tel.: +43 (0)5 0454-8610
Fax: +43 (0)5 0454-8605 |
| ✓ Geschäftsstelle Klagenfurt
Rosentaler Str. 136
9020 Klagenfurt
Tel.: +43 (0)5 0454-8911
Fax: +43 (0)5 0454-8905 | | |