UTech
Umtec Technologie AG

Fachkurs
für das Betriebspersonal von Holzheizwerken und Wärmenetzen

Kursangebot 2026

Beteiligte Unternehmen und Organisationen:

AGRO FORST & ENERGIETECHNIK GMBH

Mit Unterstützung von energieschweiz

ewz

Thermische Netze Schweiz
Réseaux Thermiques Suisse
Reti Termiche Svizzera

Holzenergie SCHWEIZ

LIER ENERGIETECHNIK AG

SCHMID energy solutions

VBSA ASED ASIR

Ausbildungsangebot

Der vorliegende Fachkurs richtet sich an das Betriebspersonal von Holzheizwerken und Wärmenetzen. Deren Anlagen werden gewöhnlich mit Holzschnitzeln, Pellets oder Altholz befeuert. Sie dienen zur Bereitstellung von Nah- oder Fernwärme zu Heizzwecken, zur Bereitstellung von Prozesswärme oder zur Stromproduktion. Solche Holzheizwerke verfügen typischerweise über eine Leistung von ca. 200 kW – 10 MW, und arbeiten mit Warmwasser, Heisswasser oder Thermoöl als Wärmeträger.

Das Betriebspersonal ist verantwortlich für den optimalen Betrieb der wärmetechnischen Anlagen und betreut diese häufig im Nebenamt. Bei den Arbeitgebern handelt es sich oft um Contracting-Anbieter, um kommunale oder um private Betreiber von Nah- und Fernwärmeverbunden.

Im Fachkurs für das Betriebspersonal von Holzheizwerken und Wärmenetzen lernen die Teilnehmer-/innen die Funktionsweise und die Prozesse in solchen Anlagen besser zu verstehen, zu hinterfragen und gegebenenfalls zu optimieren. Sie sind dadurch in der Lage, Abweichungen und entstehende Probleme frühzeitig zu erkennen und die richtigen Korrekturmassnahmen einzuleiten. Damit sorgen sie für einen reibungslosen und optimalen Betrieb und eine maximale Systemverfügbarkeit bei möglichst hohem Wirkungsgrad und minimalen Emissionen. Sie erreichen eine maximale Versorgungssicherheit und tiefe Unterhaltskosten für die gesamte Anlage.

Neben der Wissensvermittlung stellt der Erfahrungsaustausch der Kursteilnehmer/-innen untereinander einen wichtigen Lernfaktor im Fachkurs dar. Das Kennenlernen unterschiedlicher Anlagentypen und die Besichtigung und Schulung auf einer Anlage im Rahmen einer Exkursion führen zu einem vertieften Verständnis der eigenen Anlage und zu höherer Betriebseffizienz. Bei erfolgreichem Absolvieren des Abschlusstests wird den Teilnehmenden von der Trägerschaft ein entsprechendes Zertifikat ausgestellt.

Hinter der Ausbildung "Fachkurs für das Betriebspersonal von Holzheizwerken und Wärmenetzen" steht eine Trägerschaft aus verschiedenen Organisationen und Unternehmen. Diese verfügen über ausgezeichnetes Wissen im Bereich von Holzheizwerken und Wärmenetzen. Die Ausbildung des Betriebspersonals und das optimale Betreiben von Anlagen liegt ihnen besonders am Herzen. Organisiert und durchgeführt wird der Kurs von der Umtec Technologie AG.

Kursangebot im Jahr 2026

Fachkurs für das Betriebspersonal von Holzheizwerken und Wärmenetzen

Zielgruppe:	Betriebspersonal von Holzheizwerken und Thermischen Netzen wie beispielsweise von kommunalen oder privaten Wärmeverbunden, Produktionsbetrieben, Contracting-Anbietern oder Fachpersonen Betriebsunterhalt, etc.
Lernziele:	- Aneignung von erweitertem Wissen im Umgang mit Holzheizwerken und Wärmenetzen. - Vertieftes Verständnis der Prozesse und Zusammenhänge zum optimalen Betrieb der Anlage, dadurch tiefere Betriebs- und Unterhaltskosten. - Erweiterung des Erfahrungsschatzes durch den Austausch mit Betreiber/-innen ähnlicher Anlagen.
Abschluss / Zertifikat:	- Die Teilnehmenden erhalten am Ende des Kurses eine persönliche Teilnahmebestätigung, sofern sie an mindestens 80% des Kurses anwesend waren. - Die Teilnehmenden erhalten im Anschluss an den Kurs die Möglichkeit, einen Abschlusstest zu absolvieren. Bei Erfolg erhalten sie ein von der Trägerschaft ausgestelltes Zertifikat.
Kursdaten und Kursorte:	3 Tage (inkl. Exkursion am Nachmittag des 3. Kurstages) ➢ Kurs 1: 04. – 06. Mai 2026, Wallisellen ➢ Kurs 2: 30. September – 02. Oktober 2026, Sursee
Kosten:	CHF 1'450.- (zzgl. MwSt.), inkl. Unterlagen und Verpflegung
Anmeldung:	Anmeldeschluss: jeweils 3 Wochen vor Kursstart Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Umtec Technologie AG. Diese sind auf dem Anmeldeformular unter *www.hhw-wn.ch* verlinkt.
Teilnehmerzahl:	Die Teilnehmerzahl ist beschränkt, die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.
Weitere Infos und Anmeldung:	www.hhw-wn.ch info@hhw-wn.ch

«Wer mit Weiterbildung aufhört, um Geld zu sparen, könnte genauso gut die Uhr anhalten, um Zeit zu sparen.»
(Manfred Arnu)

Ausbildungssekretariat
Umtec Technologie AG
Eichtalstrasse 54
8634 Hombrechtikon
Telefon: 055 211 02 82
E-Mail: seraina.dobmann@utechag.ch

UTech
Umtec Technologie AG