

# Heizwerkführer

mit eidgenössischem Fachausweis

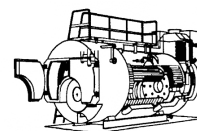
Ausbildungsangebot 2011/2012



Trägerschaft:



VBSA  
ASED  
ASIR



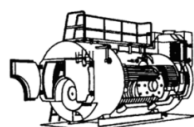
*Heizwerkführer Forum®*

Die Heizwerkführerausbildung ist in verschiedene Kurse und Fachbereiche aufgeteilt. Die Kurse bilden die ideale Grundlage für die Berufsprüfung zum Heizwerkführer mit eidgenössischem Fachausweis (ausgestellt durch das Bundesamt für Berufsbildung und Technologie BBT).

Diese Informationsbroschüre gibt Ihnen einen Überblick zu den angebotenen Ausbildungsblöcken in den Fachbereichen IWT (Industrielle Wärmetechnik) und KHKW (Kehrichtheizkraftwerke).

### Organisatoren der Kurse:

# SWISS TS



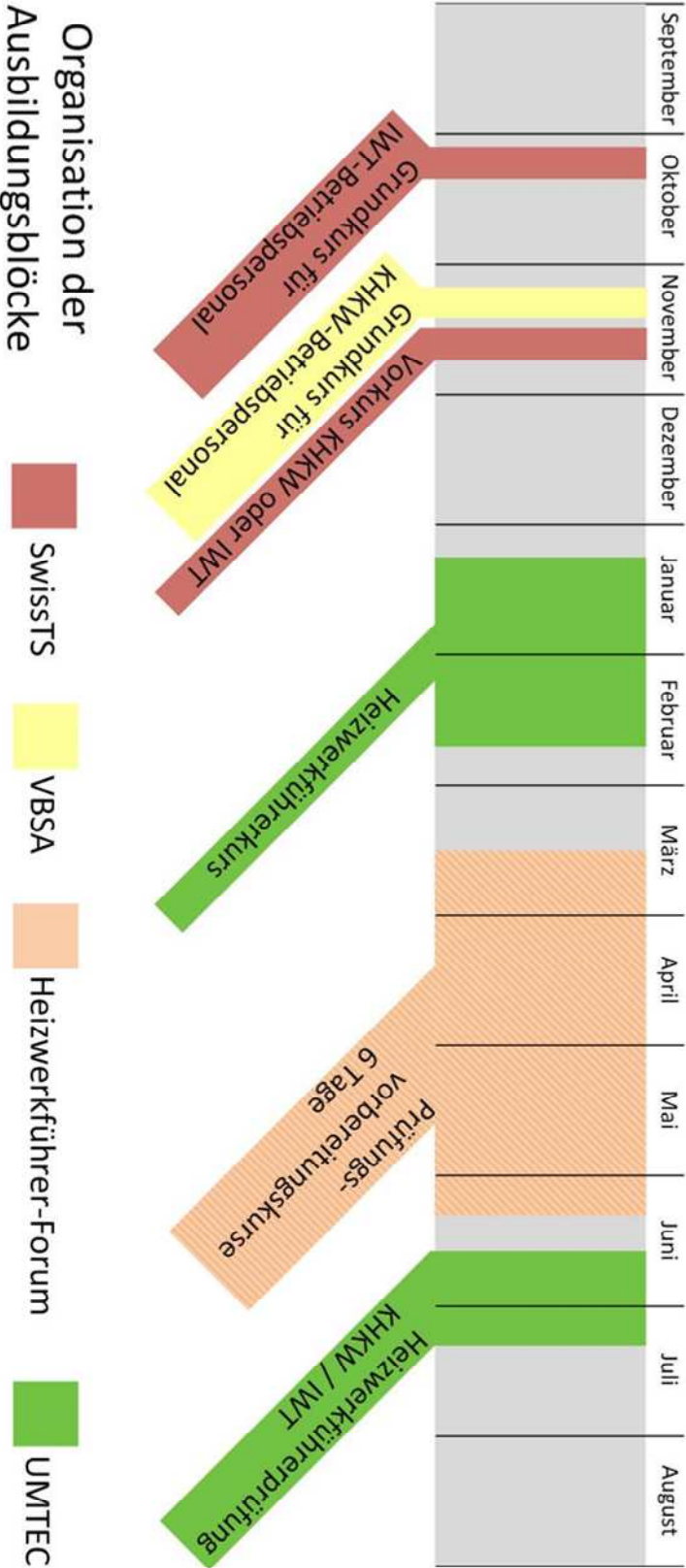
*Heizwerkführer Forum®*

# Ausbildungsangebot

Veranstalter	Berufsweg	Zeit	Zielsetzung	Preis CHF
Lehrbetrieb	Berufslehre	4 Jahre	Berufslehre in vorzugsweise elektromechanischer Fachrichtung mit eidg. Fähigkeitszeugnis oder gleichwertige Qualifikation	
KHKW-Betrieb	Einführung in die Kehrichtverbrennung	1-2 Jahre	Kennenlernen eines Kehrichtverbrennungsbetriebes, Aufbau der Anlagenkenntnisse, Örtlichkeiten und Systeme	
VBSA	Grundkurs für KVA-Betriebspersonal	5 Tage	Basiswissen über Abfall, Eigenschaften, Stellenwert in der schweizerischen Abfallwirtschaft und als Brennstoff mit besonderen Eigenschaften u.a.	1'800.- exkl. MwSt.
SwissTS	Grundkurs für IWT-Betriebspersonal		Basiswissen über den sicheren Betrieb der eigenen Anlage	1'950.- exkl. MwSt.
SwissTS	Vorkurs KHKW oder IWT	2 Tage	Sicherer Umgang mit Masseinheiten, Rechnungen und Umrechnungen. Aneignung verschiedener Lerntechniken	890.- exkl. MwSt.
uTech AG	Heizwerkführekurs KHKW oder IWT	15 Tage	Verstehen der chemischen und thermischen Prozesse einer Kehrichtverbrennungsanlage oder wärmetechnischen Anlage (fachtheoretischer Teil)	5'100.- exkl. MwSt.
Heizwerkführer Forum	Vorbereitung auf Heizwerkführerprüfung	6 Tage	Lerninhalt des Heizwerkführerkurses aus Sicht des Heizwerkführers repetieren und praktische Tipps vermitteln	900.- inkl. MwSt.
uTech AG	Heizwerkführerprüfung KHKW oder IWT	2 Tage	Heizwerkführer mit eidgenössischem Fachausweis, den höheren Fach- und Berufsprüfungen zugeordnet	2'650.- exkl. MwSt.
KHKW-Betrieb IWT-Betrieb	Heizwerkführer mit Berufserfahrung	1-2 Jahre	Kompetenz für das qualifizierte Bedienen und Überwachen der eigenen Kehrichtverbrennungsanlage oder wärmetechnischen Anlage, erfahrener Heizwerkführer	

Preise ohne Gewähr

# Jahresüberblick





# Grundkurs für IWT-Betriebspersonal

## Sind Sie genügend qualifiziert für den Betrieb der Anlage?

<b>Teilnehmerkreis</b>	Sie arbeiten im Betrieb der Kesselanlage und sind zuständig für Feuerung und Funktionskontrolle. Damit ein reibungsloser Betrieb möglich ist, möchten Sie sich das Basiswissen in einer praxisorientierten Ausbildung erwerben.
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anlagentechnik und Grundlage</li><li>• Sicherheit und Umweltschutz, Umgang mit Chemikalien, Anlagenbesichtigung</li><li>• Elektrotechnik, Leittechnik, Brennstoffe, Feuerung, Rauchgasreinigung</li><li>• Heisswasseranlagen, Pumpen, Dampfturbinen, Fernwärme, Anlagenbesichtigung</li><li>• Wasseraufbereitung, Kesselbetrieb praktisch, Druckgeräteverwendungs-Verordnung, Schadenfälle und Instandsetzung</li></ul>
<b>Gewinn</b>	Der Betrieb einer wärmetechnischen Anlage ist nicht risikofrei. Sie wollen erfahren, was die Folge ist, wenn Ihre Anlage ausser Betrieb genommen werden muss und welche Massnahmen Sie bei Störungen und Unfällen treffen müssen. Eine gute Ausbildung verschafft Sicherheit im Umgang mit der Anlage, reduziert Störungen und Fehlbedienungen und beeinflusst positiv die Verfügbarkeit der Anlage.
<b>Seminarort / Datum</b>	Swiss TS in Wallisellen <b>24. - 28.10.2011</b>
<b>Kosten</b>	SFr. 1950.00 (exkl. MwSt)
<b>Kontakt / Anmeldung</b>	Swiss TS Akademie, Annatina Graf Tel. 044 877 61 43 / <a href="mailto:annatina.graf@swisstts.ch">annatina.graf@swisstts.ch</a> <b>Online-Anmeldung: <a href="http://www.swisstts.ch/aka">www.swisstts.ch/aka</a></b>

# Grundkurs für KVA-Betriebspersonal

<b>Zielgruppe</b>	Neue Mitarbeiter von Kehrichtverwertungsanlagen (auch Altholz, Klärschlamm und Sonderabfall)
<b>Lernziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundkenntnisse der Schweizerischen Abfallwirtschaft</li> <li>- Verständnis für den besonderen Brennstoff Abfall</li> <li>- Kenntnis der technischen und betrieblichen Prozesse einer Abfallverbrennungsanlage</li> <li>- Sensibilisierung für die besonderen Anforderungen an die Arbeitssicherheit</li> </ul>
<b>Prüfungsfächer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundlagen und Branchenkenntnisse</li> <li>- KVA-Betrieb</li> <li>- KVA-Technik I (Verbrennung und Energie)</li> <li>- KVA-Technik II (RGR, ABA, Rückstände)</li> <li>- Sicheres Verhalten auf der Anlage</li> </ul>
<b>Kursort</b>	KVA Trimmis, Untervaz / GR
<b>Datum</b>	Kurs 1: 07. - 11. November 2011 Kurs 2: 21. - 25. November 2011
<b>Kosten</b>	CHF 1'800.-- (inkl. Verpflegung, exkl. Hotel)
<b>Unterkunft</b>	Hotel Sportcenter Fünf Dörfer, Untervaz Einzelzimmer CHF 90.--/Nacht
<b>Anmeldeschluss</b>	31. August 2011
<b>Teilnehmerzahl</b>	16 - 24 Personen
<b>Durchführung</b>	VBSA Postfach 261 3000 Bern 22 Tel. 031 721 61 61 Weitere Infos auf <a href="http://www.vbsa.ch">www.vbsa.ch</a>





# Heizwerkführer Vorkurs (KHKW/IWT)

## Beherrschen Sie das Rechnen mit Masseinheiten?

<b>Teilnehmerkreis</b>	Teilnehmer des Heizwerkführerkurses der Fachhochschule Rapperswil
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lerntechnik, Lernen und Wissenserwerb als Prozess, Lernplan, Lernmethoden, Übungen</li><li>• Mathematische Grundbegriffe, Potenzieren und Wurzelziehen, Gefälle und Übungen</li><li>• Gleichungen</li><li>• Funktionen und graphische Darstellungen</li><li>• Grundlagen zu Masseinheiten</li><li>• Umrechnungen, Gruppenarbeiten, Übungen</li></ul>
<b>Gewinn</b>	Die angehenden Heizwerkführer müssen in der angestrebten Ausbildung einen umfangreichen Stoff in einer begrenzten Zeit bewältigen. Für die Wiederholung von absolut notwendigen Vorkenntnissen der mathematischen Grundlagen bleibt dabei wenig Raum. Sie werden vorausgesetzt. Immer wieder müssen wir feststellen, dass viele Probleme im Heizwerkführerkurs durch fehlende mathematische und physikalische Kenntnisse entstehen. Deshalb empfehlen wir unseren Vorkurs allen, die schon lange nicht mehr die Schulbank gedrückt haben oder in der Mathematik und Physik nicht ganz sattelfest sind.
<b>Seminarort / Datum</b>	Swiss TS in Wallisellen <b>09. - 10.11.2011</b>
<b>Kosten</b>	SFr. 890.00 (exkl. MwSt)
<b>Kontakt / Anmeldung</b>	Swiss TS Akademie, Annatina Graf Tel. 044 877 61 43 / <a href="mailto:annatina.graf@swisstts.ch">annatina.graf@swisstts.ch</a> <b>Online-Anmeldung: <a href="http://www.swisstts.ch/aka">www.swisstts.ch/aka</a></b>

# Heizwerkführerkurs 2012

**Fachbereich KHKW (Kehrichtheizkraftwerk) und  
Fachbereich IWT (Industrielle Wärmetechnik)**

**Kursdaten:**            **16.01. – 20.01.2012**, 5 ganze Tage  
                              **30.01. – 03.02.2012**, 5 ganze Tage  
                              **13.02. – 17.02.2012**, 5 ganze Tage

**Kursort:**                **HSR – Hochschule für Technik  
Oberseestrasse 10, 8640 Rapperswil**

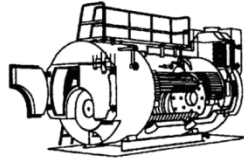
**Kursleitung:**         **Reto Vincenz, uTech AG**

**Kurskosten:**         **CHF 5'100.- exkl. MwSt.**  
                              inkl. Unterlagen und Mittagessen (ohne Getränke)

**Anmeldung und  
weitere Infos:**     [www.heizwerk.ch](http://www.heizwerk.ch)

**Anmeldeschluss:**   **31. Oktober 2011**





## Vorbereitung auf die Heizwerkführerprüfung

Nach dem dreiwöchigen Heizwerkführerkurs bei der UMTEC Technologie AG in Rapperswil organisiert das Forum Vorbereitungstage für angehende Heizwerkführer. Unter Einbezug der in Rapperswil vermittelten Fachtheorie wird an sechs Kurstagen konzentriert auf die Prüfung hingearbeitet.

### Das erwartet die Teilnehmer:

- Repetition von Kernthemen, aufzeigen des Praxisbezugs zum Heizwerkführeralltag, lernen anhand von Beispielen, Weitergabe von Tipps
- Persönliche Standortbestimmung durch Tests, Diskussion von Alltags- und Prüfungssituationen, eingehen auf Fragen
- Durchführung von Wasseranalysen mittels Titration
- Kennenlernen der Prüfungslokalitäten bei LPTherm in Yverdon-les-Bains
- Nachbetreuung, Unterstützung im Selbststudium

### Kursdaten:

Kurs A:	Do, 01. März 2012	Kurs D:	Do, 19. April 2012
Kurs B:	Do, 15. März 2012	Kurs E:	Do, 03. Mai 2012
Kurs C:	Do, 29. März 2012	Kurs F:	Sa, 12. Mai 2012

Unsere Referenten: «Das Heizwerkführer Forum fördert die berufliche Aus- und Weiterbildung und pflegt den Erfahrungsaustausch unter seinen Mitgliedern» so lautet der Vereinszweck. Das ist eine anspruchsvolle Aufgabe und sie ist auch Verpflichtung. Unsere Referenten sind mehrheitlich Mitglieder des Forums und können so ihre Erfahrung und das Wissen aus dem Heizwerkführer-Berufsalltag weitergeben.

Unsere Empfehlung: Der Heizwerkführerkurs und die Prüfungsvorbereitung sind nicht Voraussetzung für das Bestehen der anspruchsvollen Prüfung. Die Teilnahme an den Vorbereitungsangeboten wird aber dringend empfohlen.

Anmeldung und Auskünfte siehe [www.heizwerkfuhrer.ch](http://www.heizwerkfuhrer.ch)

Heizwerkführer Forum  
Hans Ryser, Präsident

# Heizwerkführerprüfung 2012

**Fachbereich KHKW (Kehrichtheizkraftwerk) und  
Fachbereich IWT (Industrielle Wärmetechnik)**

**Prüfungsdaten:** Die Heizwerkführerprüfung findet im Zeitraum  
Juni / Juli 2012 statt.  
Die exakten Daten werden auf  
[www.heizwerk.ch](http://www.heizwerk.ch) veröffentlicht.

**Prüfungsort:** Hochschule für Technik Rapperswil (schriftlich)  
Yverdon (mündlich)

**Prüfungskosten:** CHF 2'650.- exkl. MwSt.



# Informationen für die Anmeldungen:

## Grundkurs IWT SwissTS

Swiss TS Akademie, Annatina Graf

Tel.: 044 877 61 43

[annatina.graf@swissts.ch](mailto:annatina.graf@swissts.ch)

Online-Anmeldung: [www.swissts.ch/aka](http://www.swissts.ch/aka)

## KHKW Grundkurs VBSA

VBSA

Wankdorffeldstrasse 102

Postfach 261

3000 Bern 22

Tel: 031 721 61 61

[mail@vbsa.ch](mailto:mail@vbsa.ch)

Anmeldeschluss: 31. August 2010

## IWT Vorkurs SwissTS

Swiss TS Akademie, Annatina Graf

Tel.: 044 877 61 43

[annatina.graf@swissts.ch](mailto:annatina.graf@swissts.ch)

Online-Anmeldung: [www.swissts.ch/aka](http://www.swissts.ch/aka)

## Heizwerkführerkurs uTech AG

umtec TECHNOLOGIE AG

Herrenberg 35

8640 Rapperswil

Tel.: 055 211 02 86

[heizwerk@utechag.ch](mailto:heizwerk@utechag.ch)

Online-Anmeldung: [www.heizwerk.ch](http://www.heizwerk.ch)

Anmeldeschluss: 11. November 2011

## Prüfungsvorbereitung Heizwerkführer-Forum

Max Duss

Allmendgasse 6

4148 Pfeffingen

Tel.: 061 751 31 49

[m.duss@intergga.ch](mailto:m.duss@intergga.ch)

Online-Anmeldung: [www.heizwerkfuhrer.ch](http://www.heizwerkfuhrer.ch)

## Heizwerkführerprüfung uTech AG

umtec TECHNOLOGIE AG

Herrenberg 35

8640 Rapperswil

Tel.: 055 211 02 86

[heizwerk@utechag.ch](mailto:heizwerk@utechag.ch)

Informationen: [www.heizwerk.ch](http://www.heizwerk.ch)

