

Heizwerkführer Forum

Programm 2026

Vorbereitungskurse zur
Heizwerkführer-Prüfung

IWT + KHKW

www.heizwerkfuehrer.ch

Das Heizwerkführer-Forum stellt sich vor



Das Heizwerkführer-Forum stellt sich vor:

Im November 1999 wurde das Forum in Leibstadt, Kanton Aargau, gegründet und zählt heute rund 100 Mitglieder. Diese sind in der ganzen deutschsprachigen Schweiz verteilt.

Wir arbeiten in Kehrichtverbrennungsanlagen, diversen Industriebetrieben, von der Pharma bis hin zur Lebensmittelindustrie. Das Fachwissen und der Erfahrungsaustausch sind unter den Mitgliedern sehr gross und wertvoll.

Mit dem angebotenen Prüfungsvorbereitungskurs, der in dieser Broschüre beschrieben ist, werden Sie von uns optimal auf die Heizwerkführerprüfung mit eidgenössischem Fachausweis vorbereitet.

Die erfahrenen und fachlich ausgebildeten Referenten, die aus der Praxis kommen, werden Ihnen die verschiedenen Themen näherbringen.

Ich bin überzeugt, dass Sie von unserem Kursangebot profitieren werden.

Das Heizwerkführer-Forum wünscht Ihnen eine gute Vorbereitungszeit und viel Erfolg beim Absolvieren der eidgenössischen Berufsprüfung zum Heizwerkführer:in mit eidgenössischem Fachausweis.

Urs Vonderach
Präsident Heizwerkführer-Forum

Vorbereitung auf die Heizwerkführerprüfung

Nach dem dreiwöchigen Heizwerkführererkurs bei der Umtec Technologie AG organisiert das Heizwerkführer-Forum fünf Vorbereitungstage auf die Heizwerkführerprüfung. Dabei ist der Besuch des Heizwerkführererkurses Voraussetzung für die Teilnahme am Prüfungsvorbereitungskurs.

Das erwartet die Teilnehmer

- Repetition von Kernthemen, Aufzeigen des Praxisbezugs zum Heizwerkführeralltag, lernen anhand von Beispielen, Weitergabe von Tipps.
- Persönliche Standortbestimmung durch Tests, Diskussionen von Alltags- und Prüfungssituationen, Eingehen auf Fragen.
- Durchführung von Wasseranalysen mittels Titration.
- Nachbetreuung, Unterstützung im Selbststudium.

An den fünf Vorbereitungstagen des Heizwerkführerforums auf die Berufsprüfung zum/zur Heizwerkführer/in mit eidg. Fachausweis wird eine vertiefte Auseinandersetzung mit den oben erwähnten Themengebieten angeboten.

Die Referenten rekrutieren sich mehrheitlich aus dem Forum und können so Wissen und Erfahrung aus ihrem Heizwerkführer-Berufsalltag weitergeben. Das Heizwerkführer-Forum ist Mitglied der Trägerschaft der Heizwerkführerprüfung sowie der Prüfungskommission. Einzelne Vereinsmitglieder übernehmen auch Expertentätigkeiten. Dieses Engagement verpflichtet zu einer aktiven Mitarbeit in der Weiterentwicklung des Berufsstandes.

Weitere Informationen zur Organisation der Prüfung, die Zulassungsbedingungen und die Prüfungsanforderungen finden Sie in der Prüfungsordnung und der Wegleitung unter: www.heizwerk.ch.

Anmeldung für den Heizwerkührerkurs und den Prüfungsvorbereitungskurs

Die Teilnahme an den Kursen der Umtec Technologie AG und des Heizwerkührer-Forums ist nicht Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung. Die Erfahrung bestätigt jedoch, dass das Bestehen der anspruchsvollen Prüfung eine seriöse und gewissenhafte Vorbereitung erfordert. Eine Teilnahme an den offerierten Kursen wird sehr empfohlen.

Weitere Informationen zu den beiden Kursen finden Sie unter www.heizwerk.ch dort können Sie sich auch für den Heizwerkührerkurs sowie den Prüfungsvorbereitungskurs anmelden.

Anmeldeschluss für die Kurse 2026: 30. November 2025

Informationen zum Heizwerkührerkurs:

Kontakt: Reto Vincenz
Umtec Technologie AG
Eichtalstrasse 54
8634 Hombrechtikon
Tel. 055 211 02 83 (direkt)
reto.vincenz@utechag.ch

Informationen zum Prüfungsvorbereitungskurs:

Kontakt: Meinrad Schwegler
Baumgartenweg 24
6218 Ettiswil
Tel. 079 698 76 38
meinrad.schwegler@bluewin.ch

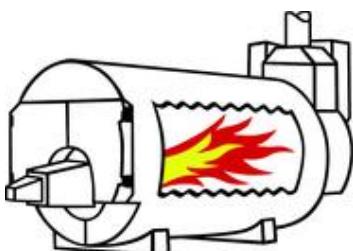
Trägerschaft der Heizwerkführer



**VBSA
ASED
ASIR**



Schweizerischer Verband für
UMWELT TECHNIK



***Heizwerkführer
Forum***

Kurstag A

Kursprogramm vom 16. April 2026:

		GRUPPE A: KHKW	GRUPPE B: IWT
08:00		08:00 – 09:30 - R + I Schema - Kraftwerk-Kennzeichnungs-System - Leit- und Regelungstechnik Urs Vonderach	08:00 – 09:30 - Pumpen - Druckluft/Verdichter - Kälteanlagen/Wärmepumpe - Kompensatoren - Dichtungen/Flanschverbindungen Michael Kieber & Thomas Stadelmann
09:00			
10:00		09:30 – 09:50 Pause	09:30 – 09:50 Pause
11:00		09:50 – 11:45 - R + I Schema - Kraftwerk-Kennzeichnungs-System - Leit- und Regelungstechnik Urs Vonderach	09:50 – 11:45 - Pumpen - Druckluft/Verdichter - Kälteanlagen/Wärmepumpe - Kompensatoren - Dichtungen/Flanschverbindungen Michael Kieber & Thomas Stadelmann
12:00		11:45 – 13:00 Mittag	11:45 – 13:00 Mittag
13:00		13:00 – 14:45 - Pumpen - Kompensatoren - Dichtungen/Flanschverbindungen - Druckluft Michael Kieber & Thomas Stadelmann	13:00 – 14:45 - R + I Schema - Kraftwerk-Kennzeichnungs-System - Leit- und Regelungstechnik Urs Vonderach
14:00			
15:00		14:45 – 15:00 Pause	14:45 – 15:00 Pause
16:00		15:00 – 16:30 - Pumpen - Kompensatoren - Dichtungen/Flanschverbindungen - Druckluft Michael Kieber & Thomas Stadelmann	15:00 – 16:30 - R + I Schema - Kraftwerk-Kennzeichnungs-System - Leit- und Regelungstechnik Urs Vonderach



ARI
A company of the
ARI-Armaturen Group



cat | group

Kurstag B

Kursprogramm vom 23. April 2026:

		GRUPPE A: KHKW	GRUPPE B: IWT
08:00		08:00 – 09:30 <ul style="list-style-type: none"> - verschiedene Wasseraufbereitungen - Arbeitssicherheit, Umgang mit Chemikalien - Chemikalien als Betriebsmittel 	08:00 – 09:30 <ul style="list-style-type: none"> - Rauchgasreinigung - Nasswäsche - Staubabscheidung
09:00		Regula Meier	Stefan Lehner
		09:30 – 09:50 Pause	09:30 – 09:50 Pause
10:00		09:50 – 11:45 <ul style="list-style-type: none"> - Wasseraufbereitungen - Wasserproben - Wasseranalysen 	09:50 – 11:45 <ul style="list-style-type: none"> - Kesselausrüstung - Niveau-Regulierung & Begrenzung - Industrie-Armaturen - Sicherheitsarmaturen
11:00		Regula Meier	- Urs Führer
12:00		11:45 – 13:00 Mittag	11:45 – 13:00 Mittag
13:00		13:00 – 14:45 <ul style="list-style-type: none"> - Kesselausrüstung - Niveau-Regulierung & Begrenzung - Industrie-Armaturen - Sicherheitsarmaturen 	13:00 – 14:45 <ul style="list-style-type: none"> - verschiedene Wasseraufbereitungen - Arbeitssicherheit, Umgang mit Chemikalien - Chemikalien als Betriebsmittel
14:00		- Urs Führer	Regula Meier
		14:45 – 15:00 Pause	14:45 – 15:00 Pause
15:00		15:00 – 16:30 <ul style="list-style-type: none"> - Rauchgasreinigung - Nasswäsche - Staubabscheidung 	15:00 – 16:30 <ul style="list-style-type: none"> - Wasseraufbereitungen - Wasserproben - Wasseranalysen
16:00		Stefan Lehner	Regula Meier



REFRACTORIES

Jünger+Gräter Schweiz GmbH

Hauptstrasse 154

CH-5075 Hornussen

Tel.: +41 62 865 30 70

Fax: +41 62 865 30 79

schweiz@jg-refractories.com

www.jg-refractories.com

Kanadevia INNOVA

*Ihr Partner für Revisionen und Modernisierungen
in der thermischen Abfallbehandlung*



MARTIN AG
für Umwelt- und Energietechnik

Kurstag C

Kursprogramm vom 30. April 2026:

		GRUPPE A: KHKW	GRUPPE B: IWT
08:00	08:00 – 09:30	<ul style="list-style-type: none"> - Abwasserbehandlung - Reststoffe und Abwasser - Schlackenaufbereitung 	08:00 – 09:30
09:00	Guido Schmid		<ul style="list-style-type: none"> - Wasser-Dampf-Kreislauf - Kesselsysteme, Wärmeerzeuger - Heisswasseranlagen, Wärmetauscher - Fernwärme
	09:30 – 09:50	Pause	09:30 – 09:50
10:00	09:50 – 11:45	<ul style="list-style-type: none"> - Dampfturbine/Wärme- - Kraftkopplung 	09:50 – 11:45
11:00	Thomas Huber		<ul style="list-style-type: none"> - Wasser-Dampf-Kreislauf - Kesselsysteme, Wärmeerzeuger - Heisswasseranlagen, Wärmetauscher - Fernwärme
12:00	11:45 – 13:00	Mittag	11:45 – 13:00
13:00	13:00 – 14:45	<ul style="list-style-type: none"> - Wasser-Dampf-Kreislauf - Kesselsysteme, Wärmeerzeuger - Heisswasseranlagen, Wärmetauscher - Fernwärme 	13:00 – 14:45
14:00	Sandro Jenzer		<ul style="list-style-type: none"> - Dampfturbine/Wärme- - Kraftkopplung
	14:45 – 15:00	Pause	14:45 – 15:00
15:00	15:00 – 16:30	<ul style="list-style-type: none"> - Wasser-Dampf-Kreislauf - Kesselsysteme, Wärmeerzeuger - Heisswasseranlagen, Wärmetauscher - Fernwärme 	15:00 – 16:30
16:00	Sandro Jenzer		<ul style="list-style-type: none"> - Abwasserbehandlung - Reststoffe und Abwasser - Schlackenaufbereitung
			Guido Schmid



TECHNOLOGIE DE L'EAU
WASSERTECHNOLOGIE

swan
ANALYTICAL INSTRUMENTS

- Apparatebau
- Abluftreinigung
- Behälterbau
- Rohrleitungen



HUBER
WINDISCH

... Lösungen aus Kunststoff

Mülligerstrasse 70 ■ 5210 Windisch ■ 056 460 70 10 ■ www.huber-windisch.ch

Kurstag D

Kursprogramm vom 07. Mai 2026:

		GRUPPE A: KHKW	GRUPPE B: IWT
08:00	08:00 – 09:30	<ul style="list-style-type: none"> - Feuerung Anlagenverfügbarkeit - Verbrennung von Abfällen - Abfälle als Brennstoff - Anlagen und Verfahrenstechnik <ul style="list-style-type: none"> - Max Duss & Yves Berger 	08:00 – 09:30
09:00	09:30 – 09:50	Pause	<ul style="list-style-type: none"> - Brennstoff Allgemein, Versorgung & Sicherheiten - Kesseltypen / Einsatzkriterien
10:00	09:50 – 11:45	<ul style="list-style-type: none"> - Brennstoffe allgemein - Verbrennung von Abfällen - Erneuerbare Energieträger - Störfälle im Betrieb <ul style="list-style-type: none"> - Max Duss & Yves Berger 	09:50 – 11:45
11:00	11:45 – 13:00	Mittag	<ul style="list-style-type: none"> - Praktisches Üben - Verbrennungstechnik - Stickoxide in der Verbrennung
12:00	13:00 – 14:45		<ul style="list-style-type: none"> - M. Kroencke (Elco)
13:00	13:00 – 14:45	<ul style="list-style-type: none"> - Brennstoff Allgemein, Versorgung & Sicherheiten - Kesseltypen / Einsatzkriterien <ul style="list-style-type: none"> - M. Kroencke 	13:00 – 14:45
14:00	14:45 – 15:00	Pause	<ul style="list-style-type: none"> - Feuerung Anlagenverfügbarkeit - Verbrennung von Abfällen - Abfälle als Brennstoff - Anlagen und Verfahrenstechnik
15:00	15:00 – 16:45	<ul style="list-style-type: none"> - Praktisches Üben - Verbrennungstechnik - Stickoxide in der Verbrennung <ul style="list-style-type: none"> - M. Kroencke (Elco)) 	15:00 – 16:45
16:00	14:45 – 15:00	Pause	<ul style="list-style-type: none"> - Max Duss & Yves Berger



Schweizer Wassertechnik · Technique suisse de l'eau



Schüttguttechnik / Bulk Material Technology



Projekte
Projects



Service
Service



Produkte
Products



Bahnwagen
Rail Wagon

Switzerland

+41 (0)81 303 58 00

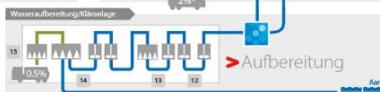
www.stag.net

Kurstag E

Kursprogramm vom 09. Mai 2026:

		GRUPPE A: KHKW	GRUPPE B: IWT
08:00	08:00 – 09:30 - Üben von Fachgesprächen		08:00 – 09:30 - Üben einer schriftlichen Prüfung
09:00	Roman Zöllig & Thomas Huber		- Feedbackrunde - Meinrad Schwegler
10:00	09:30 – 09:50 Pause	09:50 – 11:45 - Üben einer schriftlichen Prüfung	09:30 – 09:50 Pause
11:00	- Feedbackrunde - Meinrad Schwegler		09:50 – 11:45 - Üben von Fachgesprächen
12:00	11:45 – 13:00 Mittag		11:45 – 13:00 Mittag
13:00	13:00 – 16:30 <ul style="list-style-type: none"> Spannender Film über die KVA Geführter Rundgang durch KVA-Buchs 		
14:00	Nach der Führung laden wir euch herzlich zu einem Apéro und zu einem gemütlichen Beisammensein im Eingangsbereich des Pavillons ein. Eine schöne Gelegenheit, den Tag entspannt ausklingen zu lassen.		
15:00			
16:00			

- 01 Entladestelle
02 Burke
03 Abfallantransport
04 Verbrennungsrost
05 Schlauch
06 Dampfkessel
07 Dampfturbine / Generator
08 Elektrofilter
09 Filterstahl
10 Katalysator abgaswärmer
11 Katalysator Denox
12 Neutralisation
13 Fällung
14 Fällung
15 Schlammentwässerung



KVA
buchs aargau

- Verbrennung
- Stromerzeugung
- Fernwärme
- Rauchgasreinigung
- Wasseraufbereitung

Debag
Industrie
automation



Ein Unternehmen
der HEDIGER Gruppe

RAMSEYER 80
1944 – 2024

PAMO
GERÜSTE A G



RUNDUM ÖLPFLEGE

*Ihr Industrielabor,
Servicepartner & Filtrationsspezialist*

schenker
birrer mehr als hydraulik

Mokesa



MEYERTEC

max schläppi gmbh

Wartung und Unterhalt von Dampf-
und Industriewärmeerzeugern



Hofer

Ä suuberi Sach!

Sandstrahl und Industriereinigungen

Anton Hofer

Mobile: 076/575.60.26

2735 Malleray

E-Mail: ant.hofer@bluewin.ch

Kursort: Kehrichtverbrennungsanlage Buchs

Im Lostorf 11
5033 Buchs / AG
Tel. 062 834 77 00
www.kva-buchs.ch

Die Kehrichtverbrennungsanlage Buchs wünscht allen Kursteilnehmern viel Erfolg zur Heizwerkführerprüfung.



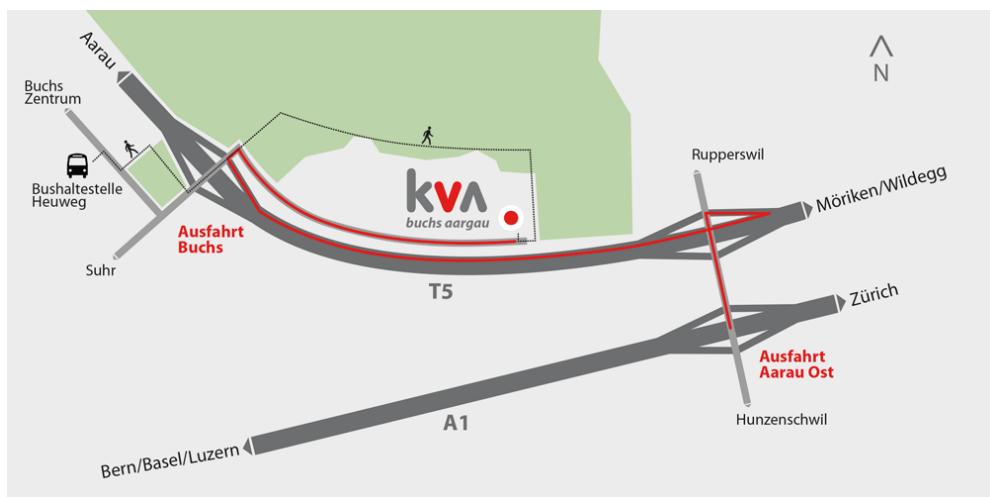
Wegbeschreibung

Mit dem Auto

Sie erreichen uns über die Autobahn A1, Ausfahrt Aarau- Ost, weiter über den Autobahnzubringer T5 in Richtung Aarau, Ausfahrt Buchs / Kehricht-verbrennungsanlage.

Mit dem Bus

Mit dem AAR-Bus ab Bahnhof Aarau, Linie 1 bis zur Station Buchs Heuweg, Fussweg ca. 15 Minuten



Kursreferenten Kontakt

Michael Kieber	michael.kieber@kvatg.ch
Thomas Stadelmann	thomas15183@hotmail.com
Dominik Hüsler	dominik.huesler@aol.ch
Kroencke Marius	<u>Marius.Kroencke@ch.elco.net</u>
Guido Schmid	guidospost@msn.com
Regula Meier	meier@burkhalter-h2o.ch
Max Duss	m.duss@intergga.ch
Berger Yves	Yves.Berger@iwb.ch
Roman Zöllig	roman.zoellig@gmail.com
Stefan Lehner	lehnerstefan@hotmail.com
Thomas Huber	mcfly49@sunrise.ch
Jenzer Sandro	sandro.jenzer@terranova-gmbh.ch
Urs Fuhrer	urs.fuhrer@ramseyer.ch
Urs Vonderach	vonderach@bluewin.ch
Meinrad Schwegler	meinrad.schwegler@bluewin.ch

Heizwerkführer-Prüfung

Die Prüfung wird durch Umtec Technologie AG durchgeführt.

Informationen zu den Prüfungsterminen sowie die Online-Anmeldungen finden Sie ab Januar 2026 im Internet unter: **www.heizwerk.ch**

Kontakt: Reto Vincenz
 Umtec Technologie AG
 Eichtalstrasse 54
 8634 Hombrechtikon

Tel. 055 211 02 83 (direkt)
reto.vincenz@utechag.ch



Literaturhinweis

Handbuch der Kesselbetriebstechnik (Kraft - und Wärmeerzeugung in Praxis und Theorie)

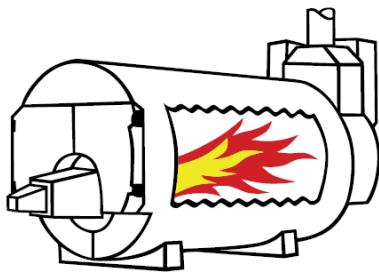
Herausgegeben von Dipl.-Ing. Fritz Mayr Resch-Verlag, Dr. Ingo Resch
GmbH Maria-Eich-Strasse 77
82166 Gräfelfing
ISBN-10: 3930039133

Fragen und Antworten zur Kesselbetriebstechnik in Zusammenhang mit dem Handbuch der Kesselbetriebstechnik (Ein Lehrbuch für Teilnehmer an Ausbildungslehrgängen für Kesselwärter und für Studierende)

Herausgegeben von Dipl.-Ing. Fritz Mayr Resch-Verlag, Dr. Ingo Resch
GmbH Maria-Eich-Strasse 77
82166 Gräfelfing
ISBN-10: 3-930039-13-3

VEOLIA Handbuch Wasser Verfahrenstechnologien der Aufbereitung

Herausgegeben von VEOLIA Water Solutions & Technologies
Vulkan-Verlag GmbH
Friedrich-Ebert-Strasse 55
45127 Essen
ISBN-10: 3802725395



Heizwerkführer *Forum*