



FG SHK-Förderungsgesellschaft
für die Handwerke der Sanitär-,
Heizungs- und Klimatechnik
in Bayern mbH

Bad Tölz 2023

54. Arbeitsseminar des bayerischen Ofen- und Luftheizungsbauerhandwerks



09. – 11. Februar 2023

Liebe Kollegen und Freunde unseres Handwerks!

Wir laden Sie ganz herzlich ein zum

54. Arbeitsseminar

des bayerischen Ofen- und Luftheizungsbauerhandwerks.

*Halten Sie sich die Zeit vom 9. bis 11. Februar 2023 frei
und besuchen Sie uns in Bad Tölz!*

*Nachdem wir uns 2022 leider sehr kurzfristig nochmals auf
ein eintägiges (oder anders gesagt: kleines aber feines)
Online-Seminar beschränken mussten, freuen wir uns sehr,
2023 wieder eine „richtige“ Veranstaltung im Kurhaus Bad
Tölz nach bewährtem Schema durchführen zu können!
Das vielseitige Vortragsprogramm ist natürlich stark auf die
aktuellen Entwicklungen ausgerichtet. So steht die
Wärmebereitstellung auf Basis von Biomasse wieder
einmal in der Diskussion, sei es aus Gründen der damit
verbundenen Emissionen als auch der Rolle der Biomasse
in der Klimapolitik. Zumindest zum ersten Punkt wird im
Laufe der drei Tage die eine oder andere Antwort gegeben.
Weitere wichtige Themen sind die Ausbildung, aber auch
die Vermeidung zu großer – in erster Linie psychischer –
Belastungen, die im schlimmsten Fall zum sogenannten
Burnout führen können. Natürlich kommen auch die
Dauerbrenner nicht zu knapp, wie wichtige Themen rund
um die TROL, nicht alltägliche Schadensfälle oder die
„Sprechstunde“ mit dem LIV der Kaminkehrer.*

*Wir freuen uns natürlich sehr über eine rege Teilnahme -
und auf ein Wiedersehen in Bad Tölz!*

Michael Falger
Landesfachgruppenleiter
Ofen- und Luftheizungsbau

Daniel Dollinger
Stellv. Landesfachgruppenleiter
Ofen- und Luftheizungsbau

Dr. Wolfgang Schwarz
Hauptgeschäftsführer
FV SHK Bayern

Tagungsablauf

Donnerstag, 9. Februar 2023

8:30 Uhr

Eröffnung der Tageskasse und Einlass

9:00 - 9:30 Uhr

Begrüßung

Michael Lindmair, Zweiter Bürgermeister Bad Tölz
Michael Falger, Landesfachgruppenleiter
Daniel Dollinger, stellv. Landesfachgruppenleiter
Dr. Wolfgang Schwarz, Hauptgeschäftsführer

9:30 – 11:00 Uhr

Hypokausten

*Die vollkommen überarbeitete Planung und Berechnung von
Hypokausten ist in der aktuellen TROL im Abschnitt 10
„Flächenheizungen“ enthalten. In das neue Berechnungsverfahren
wurden Erkenntnisse aus der Praxis für Planung und Bau integriert
- mit dem Ergebnis einer Vereinfachung der Berechnung.*

Hendrik Schütze
Ofen- und Luftheizungsbauermeister
Großenhainer Ofenbauer GmbH

11:00 – 11:30 Uhr

Kaffeepause

11:30 – 13:00 Uhr

Burnout besser verstehen und vorbeugen

*Das emotionale und physische Erschöpfungssyndrom Burnout
kann aus einer zu starken Belastung resultieren. Sie erfahren, was
der Begriff „Burnout“ bedeutet und wie es zu einem Burnout
kommen kann. Welche Faktoren tragen maßgeblich zu dieser
Erkrankung bei? Welche drei Phasen des Burnouts gibt es? Was
können Sie tun, um auch bei größeren Belastungen gesund zu
bleiben? Und was ist zu tun, wenn es tatsächlich zu einem Burnout
gekommen ist?*

Jennifer Hüge, Trainerin und Coach
Expertin für mentale Stärke und Resilienz
MILD Münchener Institut für lösungsorientiertes Denken

13:00 – 14:30 Uhr

Mittagspause

Donnerstag, 9. Februar 2023

14:30 – 15:30 Uhr

Echter Kachelofen, krisensichere, umweltfreundlichste Raumwärme

Ein Kachelofen wie früher.

Vorgestellt wird die patentierte LE-Technologie, welche für eine „noch nie dagewesene“ Verbrennungsqualität mit nahezu null Emissionen sorgt – und das alles im Naturzug. Wie funktioniert das? Die Verbrennungsluft strömt über hochhitzebeständige Werkstoffe ein und wird dadurch vorgewärmt. Somit ist schnellstmöglich eine hohe Verbrennungstemperatur erreicht. Durch die zusätzliche Verwirbelungstrecke der Zuluft werden sehr geringe Emissionswerte im Naturzug möglich. Und: Die Glastür bleibt durch optimale Scheibenspülung immer schön sauber.

**Leopold Bicker, Geschäftsführer
HAFNERTEC Bicker GmbH**

15:30 – 16:00 Uhr

Kaffeepause

16:00 – 17:00 Uhr

Mangel oder nicht?

Vorstellung von Schadensfällen und interessanten Gutachten aus der Praxis eines Sachverständigen.

**Dipl.-Ing. (FH) Reinhold Bittner
ö.b.u.v. Sachverständiger (HWK)**

17:00 Uhr

Ehrung der Jungmeister

Im Anschluss vor dem Kurhaus

Gemütliches Beisammensein

*beim „Feurigen Abend“, organisiert von der **Kachelofen- und Luftheizungsbauer-Innung Nürnberg-Mittelfranken.***

**Was es heuer gibt? Wie immer etwas Besonderes.
Für das leibliche Wohl ist gesorgt.
Lasst euch überraschen!**

Freitag, 10. Februar 2023

9:00 – 10:30 Uhr

Verbrennungsluftversorgung – Umsetzung in der Praxis

Das Nachweisverfahren nach TROL Abschnitt 5 wurde bereits beim letzten Arbeitsseminar behandelt. Aber wie verhält es sich in der Praxis? Was bedeutet z.B. „luftdicht“ hinsichtlich der Verbrennungsluftversorgung? Was ist eigentlich Druck und Differenzdruck? Wie hoch ist der Förderdruck für die Verbrennungsluft? Und wie ist mit Sondersituationen umzugehen, z.B. einem LAS oder dem gemeinsamen Betrieb mit luftabsaugenden Geräten?

**Tobe Hinrichs
Ofen- und Luftheizungsbaumeister
LEDA Werk GmbH & Co.KG**

10:30 – 11:00 Uhr

Kaffeepause

11:00 – 12:30 Uhr

Verbrennungsregelung in Kaminöfen durch T2O2-Regeltechnologie

Über Temperaturfühler im Feuerraumbereich und über Stellmotoren angesteuerte Luftklappen lässt sich der Verbrennungsprozess regeln und somit eine emissionsarme Verbrennung realisieren. Zudem steigert sich der Wirkungsgrad des Kaminofens. Zur Diskussion steht dabei natürlich die bauaufsichtliche Zulassung bzw. Verwendbarkeit in der Praxis.

**Dr. Mohammad Aleysa
Gruppenleiter Verbrennungs- und Umweltschutztechnik
Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP**

12:30 – 14:00 Uhr

Mittagspause

14:00 – 15:00 Uhr

(Sonder-)Lösungen für Schornsteine in Neubau und Bestand

Im Vortrag werden Praxisbeispiele mit Bezug auf die neuen Ableitbedingungen besprochen und was bei der Nutzung von Bestandschornsteinen zu beachten ist.

**Dirk Werner
Leiter Vertrieb Handel
Raab-Gruppe**

Freitag, 10. Februar 2023

15:00 – 16:00 Uhr

Digitalisierung (in) der Lehrlingsausbildung

Seit Ausbildungsbeginn am 1. September 2020 werden in der Innung Schweinfurt für die ÜLU-Kurse, aber auch in der Berufsschule sowie in der Ausbildung Tablets verwendet. So will man neue Unterrichtsmethoden bei den ÜLU-Kursen einführen: Ein Stück Abstand vom Frontalunterricht, um somit die Unterrichtsinhalte unter Anleitung selbst zu ermitteln und zu erarbeiten. Auch in der Berufsschule will man den Unterricht moderner und interessanter gestalten. Ein Erfahrungsbericht.

**Josef Bock
Geschäftsführer der unterfränkischen Kachelofen- und Luftheizungsbaueinnung**

16:00 – 16:30 Uhr

Kaffeepause

16:30 – 17:30 Uhr

Aktuelle Änderungen im Arbeitsrecht zum 1. August 2022 durch das Nachweisgesetz

Schon bisher musste der Arbeitgeber die wichtigsten Bedingungen des Arbeitsvertrages schriftlich niederlegen und dem Arbeitnehmer spätestens einen Monat nach seiner Einstellung aushändigen. Mit dem neuen Nachweisgesetz muss diese Liste mehr Punkte enthalten. Verstößt ein Arbeitgeber gegen Pflichten aus dem Nachweisgesetz drohen hohe Bußgelder pro Verstoß.

**RA Peter Masluk
Rechtsreferent Fachverband SHK Bayern
Schlichter und Wirtschaftsmediator (IHK zert.)**

Ab 19:00 Uhr

Gemeinsames Abendessen à la Carte im Tölzer Binderbräu, Ludwigstr. 12 (ca. 300m Entfernung zum Kurhaus)

(Selbstzahler)

Samstag, 11. Februar 2023

9:00 – 10:30 Uhr

Fragen an den LIV für das Bayerische Kaminkehrerhandwerk

Zahlreiche Themen stehen derzeit im Fokus. U.a. sind dies: Änderung der 1. BImSchV (Ableitbedingungen), Messungen an Einzelraumfeuerstätten und vieles mehr. Natürlich wird der Referent auch Fragen, die über die Vortragsthemen hinaus gehen, beantworten.

Markus Knothe LIV für das Bayerische Kaminkehrerhandwerk

10:30 – 11:00 Uhr

Kaffeepause

11:00 – 12:30 Uhr

Blitzschutz von Abgasanlagen

In der Praxis werden häufig Abgasanlagen nachträglich an der Fassade installiert, ohne sich grundlegend mit dem Thema des Blitzschutzes auseinanderzusetzen. Der Vortrag soll den Ofen- und Luftheizungsbauern Orientierung geben, wie in so einem Fall vorzugehen ist bzw. die rechtlichen und technischen Rahmenbedingungen korrekt erfüllt werden.

Reinhard Schüngel Elektroinstallateurmeister ö.b.u.v. Sachverständiger (HWK)

Schlussworte

*Michael Falger, Landesfachgruppenleiter
Daniel Dollinger, stellv. Landesfachgruppenleiter*

- Programmänderungen vorbehalten -

**Bitte beachten:
Es gelten die zum Zeitpunkt des Seminars gültigen
Corona-Bestimmungen!**

Allgemeine Hinweise

Veranstalter

FG SHK-Förderungsgesellschaft für die Handwerke
der Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik in Bayern mbH

Ansprechpartner

Klaus Rüttiger Tel.: 089/ 54 61 57-23
Sanja Husinec Tel.: 089/ 54 61 57-25

Tagungsort

Kurhaus Bad Tölz, Ludwigstraße 25

Tagungsgebühren(inkl. MwSt. und alkoholfreie Getränke)

Bei Zahlung bis Anmeldeschluss

€ 309,- für alle Veranstaltungstage
€ 189,- für Donnerstag bzw. Freitag (pro Tag)
€ 109,- für Samstag

Bei Zahlung an der Tageskasse

€ 349,- für alle Veranstaltungstage
€ 209,- für Donnerstag bzw. Freitag
€ 129,- für Samstag

Meisterschüler

€ 149,- für alle Veranstaltungstage
€ 119,- für Freitag
€ 89,- für Samstag

*In der Teilnahmegebühr sind die Vorträge/Skripte zum Download,
alkoholfreie Tagungsgetränke sowie die Teilnahme am „Feurigen
Abend“ vor dem Kurhaus enthalten.*

Die Gebühren gelten für Teilnehmer von Mitgliedsbetrieben einer
Innung, die dem jeweiligen Landesverband angehört. Andere
Besucher können zur doppelten Tagungsgebühr teilnehmen.

Hinweis: Meistersöhne/ -töchter (unter 28 Jahren) und
Meisterfrauen in Begleitung durch einen Vollzahler sind frei.

Anmeldung unter seminarbuchung@haustechnikbayern.de

**Sie erhalten ca. 10 Tage vor Seminarbeginn die Rechnung, die
gleichzeitig Ihre Teilnahmebestätigung ist. Bitte zahlen Sie erst
nach Erhalt der Rechnung.**

Es gelten die aktuellen Teilnahmebedingungen der Förderungs-
gesellschaft SHK Bayern mbH.

**Dem Fortbildungskonto der Handwerkskammer können nach
den Merkblättern zum Sachverständigenwesen (11/2008) des
ZDH für diese Veranstaltung mindestens 21 Punkte
angerechnet werden.**

Anmeldeschluss ist der 27. Januar 2023

Zimmerreservierungen

Zimmerreservierungen bitte über die Tourist-Information:
<https://www.bad-toelz.de>, Menüpunkt „Übernachten“