

TROL 2022 ONLINE-INTENSIVSCHULUNG

NEUE TERMINE 2022

UMFANG DER SCHULUNG

Die Online-Intensivschulung zur TROL 2022 geht über **vier** Tage jeweils **donnerstags** von **09:00 Uhr bis 15:00 Uhr**.

- > **03. November 2022**
- > **10. November 2022**
- > **24. November 2022**
- > **01. Dezember 2022**

Die Detailinformationen zur Veranstaltung gibt es unter:

<https://www.berufsfoerderungswerk.org/trol-2022/>

PREISE

Preisübersicht zzgl. MwSt.:

- > Innungsbetriebe: 296,00 €
- > Bildungseinrichtungen: 296,00 €
- > Sonstige Teilnehmer: 496,00 €

Für Teilnehmer aus Innungsbetrieben gilt eine stark rabattierte Teilnahmegebühr in Höhe von 296,00 € zzgl. MwSt.

Bildungseinrichtungen (Berufs- und Meisterschulen) erhalten ebenfalls die Innungspreise, müssen sich jedoch über einen gesonderten Link anmelden.

Für alle sonstigen Teilnehmer gilt die volle Gebühr in Höhe von 496,00 € zzgl. MwSt.

ANMELDUNG

Die Anmeldung erfolgt unter:

<https://www.berufsfoerderungswerk.org/schulung/trol-2022-online-intensivschulung/>



Nach erfolgreichem Mitglieder-Login werden automatisch die Mitgliederpreise angezeigt. Nicht-Mitglieder der SHK-Verbandsorganisation steht es frei ein Benutzerkonto zu erstellen oder den Buchungsprozess als Gast abzuwickeln.

Der personalisierte Link zur Teilnahme der Online-Intensivschulung wird nach abgeschlossenem Bezahlprozess etwa eine Woche vor Beginn der Veranstaltung an den Teilnehmer übermittelt.

NEUERUNGEN DER TROL

Die neue TROL wurde weiterentwickelt und teilweise grundlegend überarbeitet. Die wesentlichen Neuerungen sind:

- > **Kapitel 4.17:** Die Anforderungen an wasserführende Feuerstätten werden nun ausführlich beschrieben.
- > **Kapitel 5:** Der Nachweis der ausreichenden Verbrennungsluftversorgung wird im Sinne der überarbeiteten baurechtlichen Anforderungen für Festbrennstoff-Feuerstätten geführt.
- > **Kapitel 6:** Die Anforderungen im Brand- und Wärmeschutz wurden erneut angepasst.
- > **Kapitel 7:** Die Berechnung der Nennwärmeleistung bei Feuerstätten im Speicherbetrieb ist neu. Zudem wurde die Berechnung von Warmluftöfen vereinfacht.
- > **Kapitel 10:** Das Dimensionierungsverfahren für Hypokausten wurde grundlegend überarbeitet.
- > **Kapitel 11:** Das Berechnungsverfahren für den Grundofen wurde optimiert und zudem wurde die Flexibilität der Berechnungswege erhöht.
- > **Kapitel 15:** Die Berechnung von keramischen Heizgaszügen wurde auf ein Verfahren reduziert und weiterentwickelt.

ZEITPLAN

Tag 1 Do., 03. November 2022

Block 1-I **09:00 – 10:30 Uhr**

- > Übersicht: Neuerungen der TROL 2022
- > Referent: Tim Froitheim (ZVSHK)

Block 1-II **11:00 – 12:30 Uhr**

- > Kapitel 6 Brand- und Wärmeschutz Teil 1
- > Referent: Tobe Hinrichs (Fa. LEDA)



- Block 1-III **13:30 – 15:00 Uhr**
- > Kapitel 6 Brand - und Wärmeschutz Teil 2
 - > Referent: Tobe Hinrichs (Fa. LEDA)

Tag 2 Do., 10. November 2022

- Block 2-I **09:00 – 10:30 Uhr**
- > Kapitel 5 - Verbrennungsluftversorgung
 - > Referent: Jörg Knapp (Fachverband SHK Baden-Württemberg)

- Block 2-II **11:00 – 12:30 Uhr**
- > Beispielrechnungen Kapitel 5 - Verbrennungsluftversorgung
 - > Referent: Hendrik Schütze (Fachlehrer Meisterschule Dresden)

- Block 2-III **13:30 – 15:00 Uhr**
- > Kapitel 7 - Warmluftofen
 - > Referent: Tobe Hinrichs (Fa. LEDA)

Tag 3 Do., 24. November 2022

- Block 3-I **09:00 – 10:30 Uhr**
- > Kapitel 15 - keramische Heizgaszüge
 - > Referent: Tobe Hinrichs (Fa. LEDA)

- Block 3-II **11:00 – 12:30 Uhr**
- > Kapitel 11 - Grundofen
 - > Referent: Tobe Hinrichs (Fa. LEDA)

- Block 3-III **13:30 – 15:00 Uhr**
- > Kapitel 4.17 - Wassertechnik
 - > Referent: Jörg Knapp (Fachverband SHK Baden-Württemberg)

Tag 4 Do., 01. Dezember 2022

- Block 4-I **09:00 – 10:30 Uhr**
- > Kapitel 10 - Flächenheizungen, Hypokausten, Teil 1
 - > Referent: Hendrik Schütze (Fachlehrer Meisterschule Dresden)

- Block 4-II **11:00 – 12:30 Uhr**
- > Kapitel 10 - Flächenheizungen, Hypokausten, Teil 2
 - > Referent: Hendrik Schütze (Fachlehrer Meisterschule Dresden)



Block 4-III **13:30 – 15:00 Uhr**

- > Allgemeine Fragen und Diskussion zur neuen TROL 2022 mit allen Referenten!

**Erwerb der TROL 2022 über den
ZVSHK-Onlineshop:**

<https://www.zvshk.de/onlineshop/ofen-kamin-luftheizungsbau/download-fachregel-ofen-und-luftheizungsbau-inkl-printfassung-trol/>

