

Das Magazin zum Vorbeugenden Brandschutz.

### Brandbekämpfungsturbinen – Neue Technologie für die Praxis

Die effiziente Wirkung von Wassernebel, **S. 11**

### TRVB 117 O 18: Betrieblicher Brandschutz – Ausbildung

Die Ausbildung im Überblick, **S. 14**

### Gefahren durch CO<sub>2</sub>-Löscher in kleinen, unbelüfteten Räumen

Einzuhaltende Regelungen und  
Berechnungsmethoden für die Praxis, **S. 16**

### Wenn das Wasser vom Hang ins Gebäude schießt

Typische Wassereintrittsstellen im Überblick, **S. 23**

### TRVB 105 H – Feuerstätten für feste Brennstoffe

Einheitliche Regelungen für die Aufstellung und den Betrieb, **S. 4**

# Einheitliche Regelung für Feuerstätten mit festen Brennstoffen



**Dipl.-Ing. Dr. Arthur Eisenbeiss**  
Direktor und Obmann der Brandverhütungsstelle für Oberösterreich

Die September-Ausgabe der BV Brandverhütung widmet sich heuer schwerpunktmäßig dem Thema Feuerstätten: Die neu erschienene TRVB 105 H ist im Wesentlichen eine Konsolidierung und Vereinfachung der derzeit vorhandenen, komplexen Regelungen für Feuerstätten mit festen Brennstoffen. Lesen Sie in der Zusammenfassung die wichtigsten Sicherheitsbestimmungen, die bei der Aufstellung und dem Betrieb von Feuerstätten zu berücksichtigen sind.

Außerdem beschäftigen wir uns in dieser Ausgabe mit dem Potenzial und den Einsatzgebieten einer Innovation aus dem technischen Brandschutz: den Brandbekämpfungsturbinen. Darüber hinaus möchten wir Sie noch hinsichtlich der Gefahren und dem richtigen Umgang mit CO<sub>2</sub>-Löschern sensibilisieren.

Der außergewöhnlich schöne und heiße Sommer hat abschließend ein Thema aufgebracht, das wir aufgreifen möchten: Brandfälle im Zusammenhang mit Solarthermie-Kollektoren.

Ich wünsche Ihnen eine interessante und unterhaltsame Lektüre!

Ihr

Dipl.-Ing. Dr. Arthur Eisenbeiss  
Direktor und Obmann der Brandverhütungsstelle für Oberösterreich

## Impressum

### Herausgeber:

BVS – Brandverhütungsstelle für OÖ.  
registrierte Genossenschaft m.b.H.  
A-4021 Linz, Petzoldstraße 45,  
T. +43 (0) 732/7617-250,  
F. +43 (0) 732/7617-29, E. office@bvs-ooe.at,  
I. www.bvs-ooe.at  
Landesstelle für Brandverhütung in der Steiermark  
A-8010 Graz, Roseggerkai 3, T. +43 (0) 316/827471,  
F. +43 (0) 316/827471-21,  
E. brandverhuetung@bv-stmk.at, I. www.bv-stmk.at

### Medieninhaber:

BVS – Holding GmbH  
Mitglied des ACR (Austrian Corporate Research)  
A-4021 Linz, Petzoldstraße 45,  
T. +43 (0) 732/7617-250,  
F. +43 (0) 732/7617-29, E. office@bvs-ooe.at

### Redaktion:

Mag. Dr. Petra Martinek-Kuchinka,  
KUCHINKA & PARTNER GmbH,  
Jaxstraße 2-4, A-4020 Linz, T. +43 (0) 732/605038 - 14,  
E. wertgewinn@kuchinka-partner.com

### Vorsitzende des Redaktionsrates:

Mag. Dr. Petra Martinek-Kuchinka

### Gestaltung:

SPS MARKETING GmbH  
A-4020 Linz, Jaxstraße 2-4, T. +43 (0) 732/605038-0  
E. agency@sps-marketing.com,  
I. www.sps-marketing.com

### Erscheinungsort:

Linz  
Auflagenhöhe: 11.000 Stück

### Verlags-/Anzeigenvertretung:

POCKMEDIA Peter Pock  
A-4502 St. Marien, Weichstetten Süd 111,  
T. +43 (0) 699/11077390, E. office@pockmedia.at

### Mag. Astrid Reisinger

A-4040 Lichtenberg, Trefflingersiedlung 33,  
T. +43 (0) 699/10672003, E. a.reisinger@ritconsult.at

### Offenlegung nach § 25 Mediengesetz

„BRANDVERHÜTUNG. Das Magazin zum Vorbeugenden Brandschutz.“ erscheint 4 Mal jährlich in einer Auflage von 11.000 Stück. Als Mitteilungsblatt der österreichischen Brandverhütungsstellen ist es Ziel der Zeitschrift, fachliche Informationen auf dem Gebiet des Vorbeugenden Brandschutzes zu transportieren.



### 04 **schwerpunktthema**

**TRVB 105 H – Feuerstätten für feste Brennstoffe**  
Überblick über die konsolidierten und vereinfachten, einheitlichen Regelungen für die Aufstellung und den Betrieb von Feuerstätten.



### 11 **technischer brandschutz**

**Brandbekämpfungsturbinen – Neue Technologie für die Praxis**

Dank Turbinentechnik kann der Einsatz von Wasserdampf bei der Brandbekämpfung auf 50 m Reichweite erhöht werden.



### 14 **organisatorischer brandschutz**

**TRVB 117 O 18: Betrieblicher Brandschutz – Ausbildung**

Überblick über die umfassende Ausbildung der Brandschutzorgane.



### 16 **gesetze, normen**

**Gefahren durch CO<sub>2</sub>-Löcher in kleinen, unbelüfteten Räumen**

Gesetzlich einzuhaltende Regelungen und Berechnungsmethoden, ab welchen Raumgrößen CO<sub>2</sub>-Löcher sinnvoll zum Einsatz kommen können.



### 18 **haushalt**

**Brandgefahr bei Solarthermieanlagen**

Worauf man achten sollte.



### 21 **gesetze, normen**

**TRVB S 159 Objektfunkanlagen**

Übersicht über Funktionsweise und wesentliche Anforderungen an Objektfunkanlagen für eine einwandfreie Funktion im Bedarfsfall.



### 23 **EPZ**

**Wenn das Wasser vom Hang ins Gebäude schießt: Typische Wassereintrittsstellen**

Die Auswirkungen von Hangwasser treffen Eigentümer und deren Bauwerke meist in völlig unvorbereitetem Zustand.



### 25 **EPZ**

**Neuigkeiten EPZ**

Die Brandverhütungsstelle Oberösterreich legt großen Wert auf Gebäudeschutz durch Prävention/Im Rahmen der Brandschutztagung des GDV in Hamburg wurde das Hagelregister präsentiert.

### 26 **terminkalender**