

Das Magazin zum Vorbeugenden Brandschutz.

### Digitale Aufnahme von Bestands- objekten mittels 3D-Laserscan

Objekte einfach und berührungslos vermessen, **S. 10**

### Brandschutz in viel- geschossigen Holzbauten

Die Möglichkeiten des Holzhochhausbaus  
in Österreich, **S. 12**

### Bestandsschutz versus Nachrüstung auf den Stand der Technik im Vorbeugenden Brandschutz

Was ist der aktuelle Stand der Rechtslage? **S. 17**

### Rechtliche und technische Änderungen im Bereich Sicherheitsbeleuchtung

Die neue OVE E 8101 im Überblick, **S. 4**

# impresum

## Herausgeber:

BVS – Brandverhütungsstelle für OÖ.  
registrierte Genossenschaft m.b.H.  
A-4020 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  
Landesstelle für Brandverhütung Niederösterreich  
A-3430 Tulln, Langenlebarnersstraße 106,  
T. +43 (0) 2272/9005-16688,  
F. +43 (0) 2272/9005-16680,  
I. www.brandverhuetung-noe.at  
Landesfeuerwehrkommando Burgenland  
Brandverhütungsstelle  
A-7000 Eisenstadt, Leithabergerstraße 41,  
T. +43 (0) 2682/62105-19, I. www.lfv-bgld.at

## Medieninhaber:

BVS – Holding GmbH  
Mitglied des ACR (Austrian Corporate Research)  
A-4020 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, Trefflingsiedlung 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

### Rechtliche und technische Änderungen im Bereich Sicherheitsbeleuchtung

Welche Änderungen die neue OVE E 8101 für die Praxis mit sich bringt.



## 10 wissenschaftlicher beitrag

### Digitale Aufnahme von Bestandsobjekten mittels 3D-Laserscan

3D-Laserscanning ermöglicht ein einfaches und berührungsloses Vermessen von Objekten und bietet damit zahlreiche Vorteile.



## 12 baulicher brandschutz

### Brandschutz in vielgeschossigen Holzbauten

Hochhäuser aus Holz unterliegen in Österreich strengen brandschutztechnischen Anforderungen – ein Überblick über die Möglichkeiten und rechtliche Basis.



## 17 gesetze, normen

### Bestandsschutz versus Nachrüstung auf den Stand der Technik im Vorbeugenden Brandschutz

Ein grundlegender Überblick über den aktuellen Stand der Rechtslage.



## 22 gesetze, normen

### Löschwasserrückhaltung: Richtiger Umgang mit Löschwasser auf Basis des neuen Regelwerks ÖWAV Regelblatt 37

Überblick über die neue nationale Richtlinie.

## 28 terminkalender

# Änderungen bei Sicherheitsbeleuchtungen



**Ing. Martin Dickenberger**  
Geschäftsführer Landesstelle  
für Brandverhütung Salzburg

Die Herausgabe der neuen OVE E 8101 bringt einige technische und rechtliche Änderungen im Bereich der Sicherheitsbeleuchtungen mit sich, denen sich BV Brandverhütung schwerpunktmäßig in der September-Ausgabe widmet.

Außerdem berichten wir über Neues aus der Welt der Technologie: Mittels 3D-Laserscan lassen sich Bestandsobjekte, Anlagen und vieles mehr digital erfassen und dokumentieren. Was bisher oft mühsam, zeitaufwändig und manches Mal auch fehleranfällig war, wird durch den Laserscan berührungslos, präzise und in kurzer Zeit möglich.

Holzbauten liegen derzeit voll im Trend. Wir informieren Sie, wie die Situation in Österreich punkto Brandschutz in vielgeschossigen Holzbauten aussieht.

Ich wünsche Ihnen wieder ein spannendes und informatives Lesevergnügen!

Ihr

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Martin Dickenberger', written in a cursive style.

Ing. Martin Dickenberger  
Geschäftsführer Landesstelle für  
Brandverhütung Salzburg