

Das Magazin zum Vorbeugenden Brandschutz.

Brandschutzgläser

Arten von Brandschutzgläsern und zukünftige Trends, **S. 9**

BIM – Die digitale Revolution der Bauwirtschaft

Virtuell Bauen mittels Building Information Modeling, **S. 12**

Neu: TRVB 124 Erste und Erweiterte Löschhilfe

Brandschutz in anspruchsvoller Form, **S. 19**

Vorbeugender Brandschutz

Bewusstseinsbildung ist weiterhin wichtig, **S. 21**

Blackout

Was zu tun ist,
wenn das Licht ausgeht, **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

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, 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**

Blackout

Präventive Maßnahmen, mit denen sich Privatpersonen und Betriebe auf eine solche Situation vorbereiten können.



9 **wissenschaftlicher beitrag**

Brandschutzgläser

Übersicht über technologische Entwicklungen bei Brandschutzgläsern und zukünftige Trends.



12 **baulicher Brandschutz**

BIM – Die digitale Revolution der Bauwirtschaft

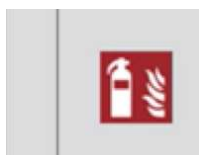
Optimierte Planung, Ausführung und Bewirtschaftung von Gebäuden mit Hilfe von Software.



16 **gesetze, normen**

Objektbezogene Beurteilungen von Feuerschutzabschlüssen unter der CE-Kennzeichnung

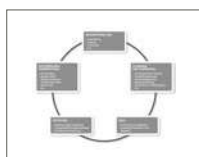
Ein Überblick über Ausnahmen von der Bauproduktenverordnung und vereinfachte Verfahren.



19 **gesetze, normen**

Neu: TRVB 124 Erste und Erweiterte Löschhilfe

Wesentliche Änderungen im Überblick.



21 **technischer Brandschutz**

Vorbeugender Brandschutz

Brandschutz rechnet sich und trägt richtig gemacht heute seinen Teil dazu bei, Bauen günstiger zu machen.



24 **sonstiges**

Der Grandseigneur der österreichischen Brand- und Todesfallstatistik verabschiedet sich in den Ruhestand

Anlass genug, das berufliche Wirken zu würdigen und sich für sein Engagement zu bedanken.



25 **seitenblicke**

Die Highlights der Linzer Brandschutztage 2017

Zahlreiche Besucher bekamen spannende Einblicke in die Gebäude der Zukunft.

26 **terminkalender**

Blackout – Was ist zu tun, wenn das Licht ausgeht?



OBR Ing. Martin Mittnecker

Leiter der Brandverhütungsstelle im
Landesfeuerwehrverband Burgenland

Energie ist eine zentrale Grundlage unseres modernen Lebens. Sie ist jeden Tag rund um die Uhr zur Verfügung – ganz selbstverständlich. Oder doch nicht? Die Juni-Ausgabe der BV Brandverhütung widmet sich dem Thema Blackout. Denn die Gefahr eines großflächigen und totalen Stromausfalls ist aufgrund der Komplexität und europäischen Vernetztheit der Stromnetze keine Frage des „ob“, sondern des „wann“. Wir zeigen Ihnen, wie Sie sich richtig auf eine solche Situation vorbereiten können.

Die Digitalisierung hält auch in der Bauwirtschaft Einzug: Was Building Information Modeling (BIM) leisten kann und warum in Zukunft nicht mehr 3D sondern bis zu 7D geplant wird, dazu mehr in dieser Ausgabe.

Natürlich haben wir auch wieder neueste Technologien, dieses Mal zum Thema Brandschutzgläser, sowie Neuigkeiten aus der Welt der Gesetze und Normen für Sie aufbereitet.

Ich wünsche Ihnen eine informative und abwechslungsreiche Lektüre

Ihr

OBR Ing. Martin Mittnecker
Leiter der Brandverhütungsstelle im
Landesfeuerwehrverband Burgenland