

B

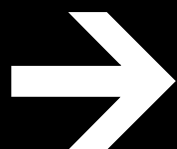
FIRE GUIDE

Österreich .2021

*Der Branchenkatalog
für Feuerwehrprodukte sowie
Brand- & Katastrophenschutz*



**Ein Sturm
an Innovationen**



.SUCHEN .FINDEN .INFORMIEREN
www.fireguide-blaulicht.at

Branchenverzeichnis Anbieter mit umfassendem Angebot

Dönges GmbH & Co. KG

D-42897 Remscheid, Jägerwald 11
Telefon: +49 (0) 2191 / 56 26 - 0
Web: www.doenges-rs.de

Haister Bernhard Dipl. Ing. (FH)

A-8072 Mellach, Stolzweg 3
Telefon: +43 (0) 650 / 81 82 836
Web: www.brandsicher.at

HBS GmbH

Haas Brandschutz & Sicherheit
A-4844 Regau, Preisinger Straße 64
Telefon: +43 (0) 7672 / 75 762
Web: www.hbs.co.at

Koch GmbH

A-9201 Krumpendorf, Hauptstraße 123
Telefon: +43 (0) 4229 / 35 00
E-Mail: koch@koch-brandschutz.at
Web: www.koch-brandschutz.at

Magirus-Lohr GmbH

8141 Premstätten, Frikusweg 8
Telefon: +43 (0) 3135 / 93 122
E-mail: office@magirus-lohr.at
Web: www.magirus-lohr.at

Pfeifer Bekleidung GesmbH

PFEIFER

FEUERWEHRAUSSTATTUNG
ALLES AUS EINER HAND!

A-8430 Leibnitz, Bahnhofstraße 32
Telefon: +43 (0) 3452 / 822 34
E-Mail: gerhard@pfeifer.co.at
Web: www.pfeiferbekleidung.eu

Rosenbauer Österreich Gesellschaft m.b.H.

rosenbauer

A-4060 Leonding, Paschinger Straße 90
Telefon: +43 (0) 732 / 67 94 - 0
E-Mail: office@rosenbauer.com
Web: www.rosenbauer.com

RUMPOLD Handels GesmbH

Feuerwehr- & Sicherheitstechnik
A-9020 Klagenfurt, Krainerweg 2
Telefon: +43 (0) 676 / 36 81 002
E-Mail: office@feuerwehrausstatter.at
Web: www.feuerwehrausstatter.at

WBF Wiedermann Brandschutz- & Feuerwehrtechnik GmbH

A-2105 Oberrohrbach, Hofstraße 35
Telefon: +43 (0) 2266 / 804 43
E-Mail: office@wiedermann-f.at
Web: www.wiedermann-f.at

Aus- und Weiterbildung

Brandschutzforum Austria



A-8051 Graz, Fischeraustraße 22
Telefon: +43 (0) 316 / 71 92 11
E-Mail: office@brandschutzforum.at
Web: www.brandschutzforum.at

SAFETY ENGINEERING GMBH

A-9580 Villach-Drobollach, Ribnigstraße 4
Telefon: +43 (0) 4242 / 33 141 - 0
E-Mail: office@ah-se.at
Web: www.brandschutz-kaernten.at

Baulich-technischer Brandschutz

Air Fire Tech

Brandschutzsysteme GmbH

A-1130 Wien, Stranzenberggasse 7b/1/2
Telefon: +43 (0) 1 / 98 20 174 - 0
E-Mail: office@airfiretech.at
Web: www.airfiretech.at

Aquasys Technik GmbH



A-4021 Linz, Industriezeile 56
Telefon: +43 (0) 732 / 78 92 - 449
E-Mail: info@aquasys.at
Web: www.aquasys.at
► Hochdruck-Wassernebel

AWG Fittings GmbH



D-89177 Ballendorf, Bergstraße 25
Telefon: +49 (0) 7340 / 91 88 98 - 0
E-Mail: awg-info@idexcorp.com
Web: www.awg-fittings.com
► Feuerlöschmonitoren für mobile und stationäre Anwendung

BSS Seher GmbH

A-9500 Villach, Udinestraße 20
Telefon: +43 (0) 4242 / 36 521
Web: www.bss-s.at
► Vorbeugender Brandschutz, Löschanlagen

Bruno Eder Gesellschaft m. b. H.

A-1150 Wien, Stättermayergasse 3
Telefon: +43 (0) 1 / 78 99 911 - 0
Web: www.brunoeder.at
► Schlüsselsafe-Anlagen

BSC Brandschutzconsult Bautechnik GmbH

A-8041 Graz, Liebenauer Gürtel 10
Telefon: +43 (0) 316 / 22 50 88
E-Mail: office@brandschutzconsult.at
Web: www.bsc.st
► Planungsbüro

Calanbau

Brandschutz Austria GmbH

A-4040 Linz, Lindengasse 20
Telefon: +43 (0) 732 / 71 21 75 - 0
E-Mail: info@calanbau.at
Web: www.calanbau.at
► Wasserlöschanlagen

Centrovox

KabelvertriebsgesmbH

A-2100 Leobersdorf, Senefeldstraße 1
Telefon: +43 (0) 2262 / 68 333
Web: www.centrovox.at

Denios GmbH

A-5301 Eugendorf, Nordstraße 4
Telefon: +43 (0) 6225 / 20 533
E-Mail: info@denios.at
Web: www.denios.at
► Gefahrstofflagerung

D + H Brandrauch

Lüftungssysteme GmbH

A-2331 Vösendorf, Laxenburger Straße 196
Telefon: +43 (0) 1 / 69 86 313
E-Mail: office@dh-partner.at
Web: www.dh-partner.at

Etex Building Performance GmbH

A-4021 Linz, St.-Peter-Straße 25
Telefon: +43 (0) 732 / 96 12 - 0
E-Mail: info@etexgroup.com
Web: www.promat.at

fisatec GmbH

A-8786 Rottenmann, Hauptstraße 26c
Telefon: +43 (0) 650 / 42 25 343
E-Mail: office@fisatec.at
Web: www.fisatec.at

Flammpunkt GmbH

A-4030 Linz, Biberweg 12
Telefon: +43 (0) 732 / 22 05 89
E-Mail: office@einsatzassistent.at
Web: www.einsatzassistent.at

Gevent Ventilatoren GesmbH

A-1020 Wien, Engerthstraße 232-238
Telefon: +43 (0) 1 / 72 81 835
Web: www.gevent.at

i-bsp GmbH

A-4211 Alberndorf, Kapellenweg 4
Telefon: +43 (0) 664 / 99 331 533
E-Mail: fgr@i-bsp.at
Web: www.i-bsp.at

Labor Strauss

Sicherungsanlagenbau GesmbH

A-1230 Wien, Wiegelestraße 36
Telefon: +43 (0) 1 / 52 114 - 0
Web: www.lst.at

M. Thurner Brandschutz

und Sicherheitstechnik GmbH

A-8261 Sinabelkirchen, Untergroßau 213
Telefon: +43 (0) 3118 / 50 070
E-Mail: office@mthurner.at
Web: www.mthurner.at

Peneder Feuerschutz GmbH

A-4904 Atzbach, Ritzling 9
Telefon: +43 (0) 50 / 56 07 - 0
Web: www.peneder.com

PKE Electronics GmbH

A-1100 Wien, Computerstraße 6
Telefon: +43 (0) 50 / 150 - 0
E-Mail: office@pke.at
Web: www.pke.at

pölzl|totter

Brandschutzmanagement GmbH



A-8010 Graz, Schmiedgasse 14
Telefon: +43 (0) 316 / 81 12 09
Mobil: +43 (0) 664 / 30 22 510
Web: www.brandschutzmanagement.at

Profant Lufttechnik HandelsgmbH

A-8045 Graz, Stattegger Straße 131
Telefon: +43 (0) 316 / 69 11 10 - 0
Web: www.profant.at
► Lufttechnik und Ventilatoren

Stöbich Brandschutz GmbH & Co KG

A-4616 Marchtrenk, Linzer Straße 110
Telefon: +43 (0) 7243 / 52 384 - 0
E-Mail: info@stoebich-brandschutz.at
Web: www.stoebich.com
► Rauchvorhänge

Trox Austria GmbH

A-1220 Wien, Lichtblaustraße 15
Telefon: +43 (0) 1 / 25 043 - 0
Web: www.trox.at
► Lüftungstechnik

Xylem Water Solutions Austria

A-2000 Stockerau, Ernst-Vogel-Straße 2
Telefon: +43 (0) 2266 / 604 - 0
Web: www.xylemappliedwater.at
► Pumpen, Löschanlagen

Brandmeldeanlagen

fisatec GmbH

A-8786 Rottenmann, Hauptstraße 26c
Telefon: +43 (0) 650 / 42 25 343
E-Mail: office@fisatec.at
Web: www.fisatec.at

G4S Secure Solutions AG

A-8020 Graz, Lazarettgürtel 55/Top 2
Telefon: +43 (0) 316 / 70 88 - 0
E-Mail: vertrieb.sued@at.g4s.com
Web: www.g4s.co.at

i-bsp GmbH

A-4211 Alberndorf, Kapellenweg 4
Telefon: +43 (0) 664 / 99 331 533
E-Mail: fgr@i-bsp.at
Web: www.i-bsp.at

Labor Strauss

Sicherungsanlagenbau GesmbH

A-1230 Wien, Wiegelestraße 36
Telefon: +43 (0) 1 / 52 114 - 0
Web: www.lst.at

Minimax Mobile Services GmbH & Co KG

A-1230 Wien, Carlberggasse 66B
Telefon: +43 (0) 1 / 86 58 16 10
Web: www.minimax-mobile.com

Schrack Seconet AG

A-1120 Wien, Eibesbrunnengasse 18
Telefon: +43 (0) 1 / 811 57 - 0
E-Mail: office@schrack-seconet.com
Web: www.schrack-seconet.com
► Brandmeldeanlagen, Alarmanlagen

Feuerlöscher

Brandschutz Gross

A-9065 Ebenthal, Zettereierstraße 21
Telefon: +43 (0) 463 / 74 04 70
Web: www.bs-gross.at

Brandschutz Sammer Manfred

A-3533 Friedersbach, Friedersbach 63
Telefon: +43 (0) 2822 / 53 220
E-Mail: sammer@sammer.eu
Web: www.sammer.eu

Brandschutztechnik Mielke

A-5071 Wals-Siezenheim,
Dr.-Hans-Lechner-Straße 2
Telefon: +43 (0) 664 / 86 95 568
E-Mail: info@brandschutz-24.at
Web: www.Brandschutz-24.at

fisatec GmbH

A-8786 Rottenmann, Hauptstraße 26c
Telefon: +43 (0) 650 / 42 25 343
E-Mail: office@fisatec.at
Web: www.fisatec.at

Gröschel Brandschutz GmbH

A-2361 Laxenburg, Hofstraße 3
Telefon: +43 (0) 1603 / 10 10
Web: www.brandschutzservice.at

Hainz-Brandschutz GmbH

A-2002 Großmugl, Roseldorf 40
Telefon: +43 (0) 2268 / 61 24
Mobil: +43 (0) 664 / 33 79 241
E-Mail: brandschutz@hainz.at
Web: www.hainz.at

JAMAL Feuerlöscherbau GmbH

A-2345 Brunn am Gebirge,
Liebmannstraße F02/102 CAMPUS 21
- Businesspark Wien Süd
Telefon: +43 (0) 2236 / 37 73 00
Web: www.jamal.at

Koch GmbH

A-9201 Krumpendorf, Hauptstraße 123
Telefon: +43 (0) 4229 / 35 00
E-Mail: koch@koch-brandschutz.at
Web: www.koch-brandschutz.at

AQUASYS
firefighting is responsibility

- BUILDING
- TUNNEL
- INDUSTRY
- RAIL

**BRANDBEKÄMPFUNG
MIT HOCHDRUCK-WASSERNEBEL**

www.aquasys.at

M. Thurner Brandschutz und Sicherheitstechnik GmbH

A-8261 Sinabelkirchen, Untergroßau 213
Telefon: +43 (0) 3118 / 50 070
E-Mail: office@mthurner.at
Web: www.mthurner.at

Minimax Mobile Services GmbH & Co KG

A-1230 Wien, Carlberggasse 66B
Telefon: +43 (0) 1 / 86 58 16 10
Web: www.minimax-mobile.com

Noris Feuerschutzgeräte GmbH

A-8020 Graz, Baumkircherstraße 2
Telefon: + 43 (0) 316 / 71 18 21
Web: www.noris.at

P.M.P. Feuerlöschgeräte Produktions- und Vertriebsges.m.b.H

A-1110 Wien, Ailecgasse 34a
Telefon: +43 (0) 1 / 33 03 160
Web: www.manus-pmp.at

Pölzl Feuerlöschtechnik GmbH

A-8401 Kalsdorf bei Graz, Libellenweg 3
Telefon: +43 (0) 3135 / 51 222
Web: www.feuerloescher.co.at

Pyrus P.M.P Feuerlöschgeräte Produktions- u. VertriebsgesmbH

A-8010 Graz, Waltendorfer Hauptstraße 5
Telefon: +43 (0) 316 / 46 15 66 - 0
E-Mail: office@pyrus-pmp.at
Web: www.pyrus-pmp.at

Weinrauch OG

A-8055 Seiersberg-Pirka, Schubertgasse 8
Telefon: +43 (0) 316 / 68 33 30
Web: www.feuerschutzweinrauch.at

Heimrauchmelder

Brandschutzforum Austria


A-8051 Graz, Fischeraustraße 22
Telefon: +43 (0) 316 / 71 92 11
E-Mail: office@brandschutzforum.at
Web: www.brandschutzforum.at

Ei Electronics GmbH Vertriebsbüro Österreich

A-1200 Wien, Handelskai 94-96, Millennium Tower (23. Etg.)
Telefon: +43 (0) 1 / 2057 76 00 52
Web: www.eielectronics.at
► Rauchmelder und CO-Melder, Rauchmelderschulung nach TRVB 122 S

fisatec GmbH

A-8786 Rottenmann, Hauptstraße 26c
Telefon: +43 (0) 650 / 42 25 343
E-Mail: office@fisatec.at
Web: www.fisatec.at

Gröschel Brandschutz GmbH

A-2361 Laxenburg, Hofstraße 3
Telefon: +43 (0) 1603 / 10 10
Web: www.brandschutzservice.at

i-bsp GmbH

A-4211 Alberndorf, Kapellenweg 4
Telefon: +43 (0) 664 / 99 331 533
E-Mail: fgr@i-bsp.at
Web: www.i-bsp.at

Prüfstellen, Zertifizierung, Gutachter

ABÖ-FACHVERBAND

Arbeitskreis der Brandschutzrevisoren Österreichs
A-5023 Salzburg, Hannakstrasse 19 A
Telefon: +43 (0) 662 / 66 10 67
E-Mail: office@abo-fachverband.at
Web: www.abo-fachverband.at

Brandschutzforum Austria



A-8051 Graz, Fischeraustraße 22
Telefon: +43 (0) 316 / 71 92 11
E-Mail: office@brandschutzforum.at
Web: www.brandschutzforum.at

ÖQA Zertifizierungs-GmbH

A-1010 Wien, Gonzagagasse 1/27
Telefon: +43 (0) 1 / 53 53 748
E-Mail: oeqa@qualityaustria.com
Web: www.qualityaustria.com
► Prüfstelle und Zertifizierung, Heimrauchmelder

Prüfstelle für Brandschutztechnik

A-1220 Wien, Voitgasse 4
Telefon: +43 (0) 1 / 54 41 233
E-Mail: office@pruefstelle.at
Web: www.pruefstelle.at

RECON EXPERTAS AUSTRIA GmbH

A-1200 Wien, Leipziger Straße 14
Telefon: +43 (0) 1 / 31 00 887
Zentrale Service-Line: 0820 988 004 (max. € 0,2/min.)
E-Mail: re-wien@recon-pruefservice.at
Web: www.recon-pruefservice.at

TÜV Österreich

A-2345 Brunn am Gebirge, TÜV Austria-Platz 1
Telefon: +43 (0) 504 54 - 0
E-Mail: office@tuv.at
Web: www.tuv.at

Sicherheits- und Lichtsysteme

3M Österreich GmbH

A-1120 Wien, Kranichberggasse 4
Telefon: +43 (0) 1 / 86 686 - 0
Web: www.3m.com/at
► Sicherheitsprodukte, Arbeitsschutz

BSS Seher GmbH

A-9500 Villach, Udinestraße 20
Telefon: +43 (0) 4242 / 36 521
Web: www.bss-s.at

Forster Verkehrs- und Werbetechnik GmbH

A-3340 Waidhofen a. d. Ybbs, Weyrer Straße 135
Telefon: +43 (0) 7442 / 501 - 0
E-Mail: forster@forster.at
Web: www.forster.at
► Kennzeichnung und Schilder für Gebäude und Verkehr

I-bsp GmbH

A-4211 Alberndorf, Kapellenweg 4
Telefon: +43 (0) 664 / 99 331 533
E-Mail: fgr@i-bsp.at
Web: www.i-bsp.at

Zumtobel Lighting GmbH

A-6851 Dornbirn, Schweizer Straße 30
Telefon: +43 (0) 5572 / 390 - 0
Web: www.zumtobel.com



Elektroladebereich

Parkgarage

Effektive Brandbekämpfung mit Hochdruckwassernebel

In modernen Parkgaragen nimmt die Zahl der Elektro-Ladestationen und abgestellten E-Autos, E-Roller sowie E-Bikes stetig zu. Für einen möglichen Brandfall bedeutet das: Neben den mit fossilen Kraftstoffen betankten Fahrzeugen sind zunehmend auch Fahrzeuge mit Li-Ionen-Batteriebetrieb als Brandquelle zu berücksichtigen.

Brände von Elektrofahrzeugen verlaufen komplizierter als jene mit konventionell betriebenen Fahrzeugen. Bedingt durch chemische Prozesse kann ein Akku-Brand grundsätzlich nicht gelöscht werden. Der Ansatz bei der Brandbekämpfung ist daher eine kontrollierte Energiefreisetzung eines in Brand geratenen Akkus. Dazu muss das brennende Fahrzeug entsprechend gekühlt werden, bis die Energie aus dem geladenen Akku komplett freigesetzt ist. Das ist im Sicherheitskonzept der Betreiber zunehmend relevant, denn oberstes Ziel jeder Brandbekämpfung ist es, im Brandfall die tragende Gebäudestruktur zu schützen und den Brand bis zum Eintreffen der Einsatzkräfte einzudämmen.

Für die Einsatzkräfte lautet der Auftrag bei einem Brand von E-Autos in der Regel, das Objekt aus der Garage ins Freie zu befördern und dort beispielsweise in einem Wasserbehälter zu kühlen. Das setzt allerdings voraus, dass bis zum Eintreffen der Einsatzmannschaften eine Brandausbreitung verhindert wird und damit die Umgebungsbedingungen ein Vorrücken der Kräfte zulassen. Deshalb muss zur Reduzierung von Rauch und Hitzeausbreitung ununterbrochen gekühlt werden. Auch nach Eintreffen der Einsatzkräfte und nach Ablauf der vorgeschriebenen Mindestsprühzeit sollte die Brandbekämpfungsanlage weiter funktionsfähig bleiben. Eine ausreichende automatische Nachspeisung oder Bevorratung von Löschwasser ist hier essenziell.

Wassersparende Sprühtechnologie – Funktionsprinzip

Hochdruckwassernebel-Anlagen (HDWN-Anlagen) punkten beim Erstellen von sicheren und effizienten Brandbekämpfungs-Konzepten als innovative und wassersparende Sprühtechnologie. Die herausragende Wirkung von HDWN basiert auf reinem Wasser, welches durch speziell konstruierte Düsen zu einem sehr feinen Nebel mit einer Tröpfchengröße von 50 bis 200 µm zerstäubt wird. Durch die hohen Temperaturen in unmittelbarer Nähe des Feuers



beginnt der im Raum schwebende Wassernebel zu verdampfen und kühlt die Brandstelle. In Zahlen ausgedrückt bedeutet dies, dass bei der Verdampfung von einem Liter Wasser pro Sekunde dem Feuer eine Energie von 2,26 MJ entzogen wird. Durch die raumfüllende Wirkung und die permanente Nachspeisung an neuen Tröpfchen ergibt dies neben der massiven Kühlwirkung auch eine sehr gute Abschirmung der Hitzestrahlung und somit eine Isolation des Brandes. Das AQUASYS System stellt auch durch den Einsatz von hochqualitativen Materialien sicher, dass die Brandbekämpfungs-Anlage selbst bei enormer Hitzestrahlung funktionsfähig bleibt. Dafür sorgen Düsen und Rohrleitungssystem aus Edelstahl und ein Rohrverbindungssystem, das selbst Temperaturen bis zu 1200°C trotz.

Rechtzeitige Planung

Das HDWN-Brandbekämpfungs-System von AQUASYS wird für jeden Anwendungsfall an die einzigartige Vor-Ort-Situation angepasst. Die Planungsgrundlagen ergeben sich dabei primär aus

Brandversuchen, die anhand normierter Szenarien für Realbrandversuche in Parkgaragen durchgeführt werden. Diese Standards sowie weitere individuell geplante und durchgeführte Brandversuche mit konventionell und elektrisch betriebenen Fahrzeugen in Parkbereichen oder in Prüfständen liefern wertvolle Erkenntnisse für die Auslegung eines HDWN-Systems. Je früher die baulichen Anforderungen berücksichtigt werden, desto effizienter kann das System geplant werden.

Das HDWN-Brandbekämpfungs-System wirkt primär auf das Feuer und nur indirekt auf das Brandgut

Resümee

HDWN-Anlagen versprühen feinsten Wassernebel und benötigen sehr wenig Wasser bei gleichzeitig hocheffizienter Kühlung und Brandbekämpfung. Rauch und toxische Gase werden aus der Luft ausgewaschen. Das System ersetzt eine Rauchabsauganlage zwar nicht, es sorgt aber bereits in geringer Brandnähe für eine überlebensfähige Atmosphäre.

AQUASYS-HDWN-Systeme gelten aufgrund der ausschließlichen Verwendung von Edelstahl als sehr langlebig, benötigen wenig Wartung und sind einfach zu erweitern, um gegebenenfalls neue oder größere Bereiche zu schützen.

HDWN-Anlagen haben sich in den letzten Jahren als zuverlässige Brandbekämpfungs-Technologie bewährt. In diesem Kontext wurden Brandversuche anhand einer individuell erstellten Testspezifikation für Fahrzeugbrände in einer Brandhalle mit einem Gesamtvolumen von ca. 370 m³ durchgeführt. Der Test bestätigte, dass durch die HDWN die Umgebung optimal gekühlt und ein Übergreifen der Flammen auf das gesamte Fahrzeug oder auf angrenzende Fahrzeuge effizient verhindert werden konnte.



„Your AIR is our Business“




österreichisches Familienunternehmen
COMP TRADE GmbH | office@comptrade.at | www.comptrade.at