

## Einzigartig: Drytech Trocknungs- schrank für Feuerwehrschläuche

Statt einen Schlauchturm zu bauen, entschied sich die FF St. Georgen bei Obernberg am Inn für einen Drytech Trocknungsschrank von Wintersteiger.

Vorher trockneten die  
Feuerwehrschrauche in

einer 30° Schrägtrocknung vom Boden bis zur Decke. Das war nicht nur aufwendig – auch das Trocknungsergebnis war nicht unbedingt ideal: In der Mitte hingen die Schläuche durch oder sie hingen an den Rändern zusam-

### Lösung für den ungleichen Einsatz



## Lösung für das Denker-Zentrum

[illegible]

men und blieben daher  
feucht.

Der Trocknungsschrank Multi Eco für Feuerwehrschläuche ist eine Speziallösung, die für die FF St. Georgen umgesetzt wurde. Kommandant HBI Markus Auer berichtet: «Der wichtigste Vorteil sind natürlich die Kosten. Ein Schlauchturm wäre eine sehr große Investition gewesen. Wir suchten nach einer anderen Lösung und stießen im Internet auf die Wintersteiger Trocknungsschränke für Kleidung. Bei Wintersteiger war man sehr offen – sie haben den Schrank für uns umgebaut.»

Ein weiterer Vorteil ist die kurze Trocknungsdauer in nur wenigen Stunden. Vorher hingen die Schläuche eine Woche, bis sie

trocken waren. Mit einer Zeitschaltuhr wird die Trocknungsdauer eingestellt. Jetzt im Sommer, wenn es aufgrund von Unwettern zu mehr Einsätzen kommt, ist die kürzere Trocknungsdauer ein großer Vorteil. «Die Schläuche werden locker aufgerollt in den Trocknungsschrank gestellt. Nach der Trocknung müssen die Schläuche nur noch gespannt und weggeräumt werden», erklärt Markus Auer.

## Energieeffiziente Kondensationstrocknung

Der Energieverbrauch ist niedrig, da der Trocknungsschrank Multi Eco mit Kondensationstrocknung arbeitet. Bei diesem Verfahren wird dem Material die Feuchtigkeit entzogen, an Kupferroh-





ren abgekühlt und als Kondenswasser aus dem Schrank in einen separaten Behälter abgeleitet. Belüftungsanlagen sind daher nicht notwendig. Der Trocknungsschrank braucht ca. 60 % weniger Energie als herkömmliche Trocknungslösungen.

### BTF VOESTALPINE SUCHT FW-LEUTE

Die Betriebsfeuerwehr voestalpine Standortservice GmbH (Linz) nimmt im Frühjahr 2020 Feuerwehrmänner / -frauen auf. Die Bewerbungsunterlagen können sie an 17170@looev.at senden. Für nähere Auskünfte steht die Betriebsfeuerwehr unter der Tel. 050304/15/2461 zur Verfügung.

### Kabeltrommeln mit reflektierendem Stromkabel

Die Dönges GmbH & Co. KG. bietet eine Weltneuheit an, eine Kabeltrommel mit reflektierendem Stromkabel. Bei dem neuen Kabel handelt es sich um eine Neuentwicklung, die herkömmlichen Kabeln nicht nur durch seine Fähigkeit zu leuchten überlegen ist. Beim „Dönges Reflexkabel“ werden die Adern nach dem Verseilen mit einer retroreflektierenden Folie nach DIN 67520 umwickelt und anschließend mit transparentem, glasklarem PUR ummantelt. Diese Konstruktion ist nicht nur stabiler und belastbarer als herkömmliche Kabel aus Gummi, sie lässt sich auch leichter reinigen und weist weniger Abrieb auf. Schwere Stiefelabsätze, grobe Lkw-Reifen, Dreck und Ruß steckt das neue Kabel deshalb locker weg.



Foto: Dönges GmbH & Co. KG

Anzeige

# PMRExpo 2019

Netzwerk sichere Kommunikation  
26.–28. Nov. / Koelnmesse

[www.pmrexpo.de/fit](http://www.pmrexpo.de/fit)

## Show

Offene Diskussions-Foren  
in der Ausstellung  
mit vielen Experten.

- 230 Aussteller
- Speakers' Corner
- Fachforen

## Summit

Sichere Kommunikation

Vorträge, interaktive  
Thementische und  
Diskussionsrunden mit  
über 30 Experten.

- KRITIS Sicherheit
- Internet of Life Saving Things
- Breitband-Lösungen
- Cloud-Lösungen

## Symposium

Energiewirtschaft

Die Fachtagung  
speziell für Themen  
der Energieversorger  
und Netzbetreiber.

- Blackout-Schutz
- 5G-Anwendungen
- 450-MHz
- LoRaWAN