



**SCHORN AUTOMATION GMBH**  
...dem Risiko immer einen Schritt voraus...

Consulting für Brand- und  
Explosionsschutz, Arbeits- und  
Maschinensicherheit sowie Notfall- und  
Risikomanagement

Jahrgang 2017, Ausgabe 3

Schorn M., GF

### Besondere Gefahren zur Weihnachtszeit:

- Brandgefahr Adventkranz
- Kerzen und Duftlampen
- Kerzen am Christbaum
- Sternspritzer
- unsachgemäßer Umgang mit Feuerwerkskörpern
- ...



### VERMEIDEN SIE „FEURIGE“ WEIHNACHTEN !

www.schorn-automation.eu



# Adventzeit, Silvester

## Alle Jahre wieder - brennt der Christbaum.....

In den beiden Wochen nach Heiligabend ereignen sich laut einer Statistik des Kuratoriums für Verkehrssicherheit (KfV) jedes Jahr rund 500 Brände in den österreichischen Haushalten. Dies sind zirka vier mal mehr Brandereignisse als in der übrigen Zeit des Jahres.

Die Hauptursache ist meist im unvorsichtigen Umgang mit offenem Licht und Feuer zu finden. Vor allem ausgetrocknete Christbäume stellen hierbei die größte Brandgefahr dar. Ein zwei Meter hoher Weihnachtsbaum besitzt etwa 400.000 Nadeln. In diesen ist normalerweise ein Großteil des Wassers im Baum gespeichert. In der Zeit nach Weihnachten haben diese jedoch bereits sehr viel an Feuchtigkeit eingebüßt. Es bedarf dann nicht mehr viel um eine brennende Fackel im Wohnzimmer zu schaffen. Ein trockener Christbaum steht innerhalb von 20 Sekunden in Voll-

brand und in ca. 90 Sekunden ist vom Baum nichts mehr übrig. Meist steht dann bereits das restliche Zimmer in Brand.

Auch für Kleinkinder lauern in dieser Zeit besondere Gefahren. Offenes Licht stellt für diese eine magische Anziehung dar, und sie unterliegen allzu leicht der Versuchung mit den brennenden Kerzen zu hantieren. Jährlich werden etwa 60 Kinder in der Zeit um Weihnachten durch brennende Kerzen verletzt.

Ein guter Weg um eine sichere Weihnachtszeit zu verbringen, liegt sicherlich in der Verwendung von elektrischen Lichtern. Hierbei ist jedoch unter anderem auf die ordnungsgemäße ÖVE- und CE- Kennzeichnung dieser zu achten. Des Weiteren sollte immer darauf geachtet werden, dass der



Das größte Brandrisiko stellen stark ausgetrocknete Christbäume nach Silvester dar.

Baum solange wie möglich vor dem Austrocknen bewahrt wird. Dies ist sehr einfach mit Christbaumständern zu erreichen, welche mit Wasser gefüllt werden können.

## Silvesterzeit ist Einsatzzeit für die Feuerwehr

Auch in der Zeit um Silvester ist jedes Jahr aufs Neue ein Anstieg der Einsatzzahlen bei unseren Feuerwehren zu verzeichnen.

Meist sind es Kleinbrände, welche durch unsachgemäßen Umgang mit Feuerwerkskörpern hervorgerufen werden. Doch kommt es teilweise leider auch zu Großereignissen mit fatalen Fol-

gen für die Betroffenen.

Ausgelassene Stimmung, Alkoholeinfluss und Unterschätzung der vorhandenen Gefahren tragen oftmals dazu bei, die sicheren Grenzen zu überschreiten.

Werden dann auch noch selbstgebastelte Feuerwerkskörper verwendet, so endet dies leider allzu oft in per-

sönlichem Leid und Schaden.

Dabei bedarf es lediglich ein wenig Vernunft, um es richtig krachen lassen zu können.



© 2017 Schorn Automation GmbH



**SCHORN AUTOMATION GMBH**  
...dem Risiko immer einen Schritt voraus...



Mit einigen richtigen Verhaltensregeln kann die Gefahr eines Brandes zur Weihnachtszeit erheblich minimiert werden.

„Advent, Advent, ein  
Christbaum brennt...  
.....dieser Scherzspruch  
sollte besser für  
niemanden spruchreif  
werden“



Herausgeber:  
**SCHORN AUTOMATION GmbH**  
Amlacher Straße 12  
A-9900 Lienz  
+43 (0) 4852 67 351  
office@schorn-automation.eu

www.schorn-automation.eu

**Adventzeit, Silvester**



## Tipps für eine sichere Weihnachtszeit

Um in der „stillen“ Zeit vor und nach Weihnachten eine besinnliche Stimmung zu schaffen, wird immer noch oftmals nicht auf den Schein von „echten“ Kerzen verzichtet. Um dabei keine allzu „feurige“ Stimmung aufkommen zu lassen, finden sie nachstehend einige praktische und einfache Sicherheitsratschläge.

- ❄ klären sie Kinder und Angehörige über Maßnahmen auf, welche im Brandfall zu treffen sind
- ❄ stellen sie den Adventkranz immer auf eine feuerfeste Unterlage (z.B. Keramikteller, ...)
- ❄ entfernen sie alle brennbaren Materialien rund um Kerzen von Adventkränzen, Christbäumen, Duftlampen,... (mind. 50cm - von Zweigen mind. 20cm)
- ❄ sorgen sie für einen kippstabilen Stand des Christbaumes
- ❄ bringen sie alle Kerzen senkrecht und mit ausreichendem Abstand zu Zweigen und Dekoration an (dies gilt insbesondere auch für Sternspritzer) und wechseln sie die Kerzen rechtzeitig bevor diese abbrennen
- ❄ verwenden sie nach Möglichkeit Christbaumständer mit Wasser (gegen Austrocknen)
- ❄ lassen sie offene Flammen, wie z.B. Kerzen, usw. niemals unbeaufsichtigt (auch Kleinkinder sollten niemals unbeaufsichtigt bei offenem Licht verbleiben)
- ❄ stellen sie Löschmittel für den Brandfall bereit (Feuerlöscher, Eimer mit Wasser,...)



**VERWENDEN SIE AM BESTEN ELEKTRISCHE LICHTER AM CHRISTBAUM !!!**

## So können sie es zu Silvester beruhigt krachen lassen

Was wäre eine Silvesterparty ohne Feuerwerke ? Mit ein paar einfachen Maßnahmen vermeiden sie auch hierbei eine allzu „bombastische“ Stimmung.

- 🔥 wenn möglich, vermeiden sie offene Zündquellen
- 🔥 befestigen sie die Partydekoration wie Girlanden, Lampions, odgl. sicher und ausreichend weit entfernt von offenen Flammen (z.B. Kerzen,...) und heißen Oberflächen
- 🔥 stellen sie Feuerwerkskörper weit genug vom Haus entfernt, und vorschriftsgemäß auf
- 🔥 stellen sie Löschmittel für den Brandfall bereit (Feuerlöscher, Eimer mit Wasser,...)



**FEUERWERKSKÖRPER MARKE „EIGENBAU“ SIND VERBOTEN UND ZUDEM GEFÄHRLICH !!!!**

**Wir wünschen eine besinnliche und vor allem eine sichere  
Weihnachtszeit sowie einen guten Rutsch in das neue Jahr !**



© 2017 Schorn Automation GmbH