

# Feuerwerkskunst für zu Hause

Informationen vom Kauf bis zum perfekten Feuerwerk

Die vorliegende Broschüre gibt Informationen und Tipps zum optimalen Gebrauch pyrotechnischer Artikel. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich direkt an einen spezialisierten Fachhändler in Ihrer Umgebung.

## Achten Sie auf einen bedachten Umgang mit Feuerwerkskörpern!



Zu Silvester werden in ganz Tirol traditionell tausende Feuerwerksartikel gezündet. Dabei sollte vor allem auf den richtigen Umgang mit den Feuerwerkskörpern geachtet werden.

Kaufen Sie Ihre Feuerwerkskörper immer nur beim ausgebildeten Fachhändler. Dieser ist im Umgang mit Böllern, Raketen, Knallfröschen und sonstiger Pyrotechnik vertraut. Er wird Sie beraten und mit Ihnen einen der erlaubten Feuerwerksklasse entsprechenden Mix an Pyrotechnik zur Verfügung stellen.

In Tirol gibt es rund 200 spezialisierte Fachhändler. Ein Verzeichnis mit allen in Tirol ansässigen Fachhändlern finden Sie unter:  
[www.wko.at/tirol/pyrotechnikhandel](http://www.wko.at/tirol/pyrotechnikhandel)

Alkohol oder Leichtsinn sind schlechte Ratgeber für ein gelungenes Feuerwerk. Denn bei den meisten Unfällen mit Feuerwerkskörpern waren diese der Auslöser für die oft schweren Verletzungen.

Achten Sie auch darauf, dass Kinder & Jugendliche nur altersgerechte Feuerwerkskörper abbrennen. Dies sollte immer in Begleitung der Eltern oder einer Vertrauensperson geschehen.

Der Fachhandel gibt gerne Informationen darüber, wie und wo Feuerwerkskörper zu verwenden sind. Denn, wer sich an gewisse Regeln hält, ist beim Feuerwerk immer auf der sicheren Seite.

Deshalb möchten wir Sie auf den nächsten Seiten über die Verwendung, Lagerung und Handhabung pyrotechnischer Artikel informieren.

„Leichtsinn und der Einfluss von zu viel Alkohol richten bei der Verwendung pyrotechnischer Artikel oft böse Verletzungen an.“

Christoph Riedl  
Branchensprecher Pyrotechnikhandel

Christoph Riedl  
Wirtschaftskammer Tirol  
Branchensprecher Pyrotechnikhandel

## Kategorien & Altersbeschränkungen

Jeder vierte Österreicher beteiligt sich an der mitternächtlichen Farbenpracht am Silvesterhimmel durch Raketen, bengalische Feuer oder andere Pyrotechnik.

Wichtig ist, dass die Altersbeschränkungen beim Kauf von pyrotechnischen Gegenständen beachtet werden. „Die Fachhändler sind über die neuen rechtlichen Bestimmungen bestens informiert. Aber auch die Kunden sollten wissen, dass pyrotechnische Gegenstände der **Kategorie F 1** nur an über **12-Jährige** abgegeben werden dürfen. Feuerwerksartikel der nächsthöheren **Kategorie F 2** dürfen erst von Personen, die **älter als 16 Jahre** sind, erworben werden“, appelliert der Feuerwerks-Experte auch und insbesondere an die Eltern feuerwerksbegeisterter Jugendlicher.



### Kategorie F 1

Sternspritzer, Tortensprüher, Knallerbsen, Bodenkreisel, Baby-Raketen, Feuerräder, kleine Vulkane, usw.

Zu beachten ist zudem, mit Feuerwerks- und Knallkörpern stets vom Körper weg zu hantieren, niemals auf Menschen zu zielen oder bereits gezündete Feuerwerkskörper nicht in den Händen zu behalten. Auch kleinste Feuerwerkskörper dürfen nur entsprechend der Gebrauchsanweisung verwendet werden.



### Kategorie F 2

Raketen, Batteriefeuwerk, China Böller, Vulkane, Fontänen, usw.

## Vom Kauf bis zur Zündung – Sicherer Umgang mit Pyrotechnik

### Beim Kauf zu beachten:

- \*Kaufen Sie pyrotechnische Artikel stets beim **Fachhändler**. Dieser informiert Sie über den sicheren Umgang mit pyrotechnischen Artikeln.
- \*Kaufen Sie **nie illegale Pyrotechnika im Ausland**. Diese weisen oft keine Sicherheitsanforderungen auf und verursachen so die Mehrzahl aller Unfälle.
- \*Kaufen Sie **nie von unseriösen Verkäufern** z.B. Verkauf aus dem Auto an einer Raststätte.
- \*Transportieren Sie Feuerwerksartikel **nicht unverpackt** in Ihrem PKW. Denken Sie daran, dass die Glut einer Zigarette zur Zündung führen kann. Die Originalverpackung schützt nur begrenzt vor Hitze einwirkung.

### Richtige Lagerung:

- \*Lagern Sie pyrotechnische Artikel nicht neben Heizung, offenem Kamin oder Flammen wie brennende Kerzen usw., denn sie können sich **durch einfachen Funkenflug entzünden**. Lagern Sie Ihr Feuerwerk in einem **stabilen verschließbaren Karton** bzw. in der Originalverpackung.
- \*Lagern Sie pyrotechnische Artikel **immer versperrt**, um sie gegen Zugriff Unbefugter zu schützen.
- \*Informieren Sie Betroffene von der Lagerung der Feuerwerksartikel.
- \*Verbrauchen Sie Pyrotechnika so schnell als möglich. Eine korrekte und trockene Lagerung vorausgesetzt, können Sie Feuerwerksartikel problemlos bis zum nächsten Silvester aufbewahren.

## Vorbereitung für das heiß ersehnte Feuerwerk:

\* Nehmen Sie immer nur den Gegenstand aus der Verpackung, den Sie gerade zünden wollen und verschließen Sie die Verpackung wieder. Feuerwerksartikel sollten prinzipiell **nicht offen herumliegen**.

\* Beachten Sie stets die **Gebrauchsanweisung und Warnhinweise**, die Sie an den Artikeln ablesen können. Wenn Ihnen der Effekt oder die Art der Zündung nicht bekannt ist, so informieren Sie sich beim Fachhändler. Experimente können fatale Folgen haben.

\* Batterien, Vulkane, römische Lichter, Feuertöpfe oder ähnliche Feuerwerkskörper müssen auf einem **ebenen Untergrund** stehen. Oft ist es nützlich, einen kleinen Holzpfehl in den Boden zu rammen und den Artikel mit einem

Draht (keine Klebestreifen!) festzubinden. Erkundigen Sie sich immer nach der möglichen Effekthöhe während des Abbrandes.

\* Zum Abbrennen von Raketen: Graben Sie eine Flasche standsicher ein oder verwenden Sie eine Kiste als Abschussvorrichtung. Im Fachhandel sind **geeignete Abschussvorrichtungen** erhältlich.

\* Stecken Sie Raketenstäbe nicht einfach in den Schnee, sondern zünden Sie diese immer aus einer standsicheren Abschussrampe. Neigen Sie die Schussrichtung immer weg von brandgefährdeten Objekten und Zusehern.

\* Achten Sie beim Aufbau von drehenden Feuerwerksartikeln (z.B. Sonnenräder) darauf, dass sich **im näheren Umkreis keine brennbaren Gegenstände** befinden.



Denken Sie bei der Verwendung pyrotechnischer Artikel immer daran, dass Sie diese nie leichtfertig und fahrlässig verwenden, um sich und andere nicht in Gefahr zu bringen.

## Auf die richtige Zündung kommt es an ...

\* Zünden Sie Feuerwerksartikel **niemals in Räumen oder auf dem Balkon**, sofern diese nicht ausdrücklich für Innenräume zugelassen sind. Halten Sie entsprechende **Sicherheitsabstände** zu Häusern, Zuschauern und leicht brennbaren Materialien ein.

\* Erfolgt eine Zündung durch Reibung, z.B. an einer Zündholzschachtel, so bewegen Sie den Artikel vom Körper weg. Vor Ihnen dürfen keine Personen stehen. Zünden Sie mit einem Feuerzeug, so stellen Sie die Flamme etwas länger und kräftiger ein.

\* Zünden Sie Handsprühartikel (z.B. Sternspritzer) immer von der Seite an.

\* Halten Sie **niemals gezündete pyrotechnische Artikel in der Hand** (Ausnahme Handsprühartikel).

\* Zünden Sie jeden Feuerwerkskörper einzeln und **keinesfalls als geballte Ladung**.

\* Werfen Sie Böller **nie in Räume oder Behälter**. Schmeißen Sie Böller sofort nach dem Zünden an einen sicheren Ort von sich und entfernen Sie sich noch einige Meter.

\* Kontrollieren Sie so genannte Blindgänger nicht bzw. zünden Sie diese keinesfalls ein zweites Mal. Retournieren Sie die Blindgänger beim Fachhändler.

\* Zünden Sie Pyrotechnika **niemals in dicht verbautem Gebiet**. Denken Sie daran, dass Leitstäbe (Holzstäbe) der

Raketen wieder zu Boden fallen und somit Augenverletzungen oder Lackschäden an Fahrzeugen anrichten können.

\* Beachten Sie vor dem Zünden von Raketen die **Beeinträchtigung durch Wind**.

\* Entfernen Sie erst kurz vor der Zündung die Schutzvorrichtung des Feuerwerkskörpers.

\* Biegen Sie bei Raketen die Anzündschnur zur Seite. Halten Sie die Hand während dem Zünden nicht unter den Treibsatz der Rakete.

\* Verwenden Sie Feuerwerkskörper **nie fahrlässig, leichtfertig sowie in alkoholisiertem Zustand**, damit Sie weder sich noch andere in Gefahr bringen.



Fragen Sie Ihren Fachhändler:



Wirtschaftskammer Tirol | Sparte Handel | Baustoff-, Eisen-, Hartwaren- und Holzhandel  
Meinhardstraße 14 | 6020 Innsbruck | T +43 (0)5 90 90 5-1407 | F +43 (0)5 90 90 5-51407  
W [www.wko.at/tirol/pyrotechnikhandel](http://www.wko.at/tirol/pyrotechnikhandel)