

Sicher
durch die
Weihnachts-
zeit!



Verein

Sicheres Tirol

Nr. 8

www.sicheres-tirol.com



**Richtiger Umgang
mit Feuer und Flamme**

Liebe Kinder!

Kerzen, Licht und Feuer faszinieren uns mit ihrem Schein. Die Vorfreude auf Advent und Weihnachten mit den brennenden Kerzen, dem Christbaum, dem Adventkranz und den vielen glitzernden Lichtern verzaubert Klein und Groß jedes Jahr wieder aufs Neue.

Die erste brennende Kerze am Adventkranz bringt nicht nur Freude und Wärme in unser Heim und Haus, sondern mahnt uns zur besonderen Vorsicht im Umgang damit: Schnell kann daraus ein gefährliches, loderndes Feuer werden.

Dieses Büchlein soll euch hilfreiche Tipps im Umgang mit Kerzen und Feuer zur Vermeidung von Unfällen und Bränden geben. Vor allem sollen damit auch unsere Kinder den richtigen Umgang mit Feuer und Kerzen lernen.

Viel Freude und
Gemeinsamkeit wünscht euch
in dieser schönen Zeit euer



Dr. Karl Mark
Präsident Verein Sicheres Tirol





Hallo,
ich bin **Super-Mike**,
das Maskottchen vom Verein
Sicheres Tirol. Freust du dich auch
so auf die Adventzeit wie ich? Wenn
es herrlich nach frisch gebackenen
Keksen duftet und die erste Kerze am
Adventkranz brennt? Damit aus dem
Flämmchen kein Feuer wird, gebe
ich dir in diesem Büchlein viele
hilfreiche Tipps!

Kurze Texte! **Viele Bilder!**

Rätsel! Wissen!

Infokästen! **SPASS!**

Dieses Heft
gehört ...

Familienname

Vorname

gelesen am

Hilfreiche Tipps,
Wissenswertes,
Spiel & Spaß auf
36 Seiten!



Halte hier deine schönsten
Weihnachtserinnerungen fest!

Male ein Bild von einer Kerze oder
von eurem Weihnachtsbaum!



Echt heiße Tipps

Es knistert, lodert, flammt und wärmt – Feuer spielt in der Adventzeit und zu Weihnachten eine ganz besondere Rolle.

Hier verrät dir Super-Mike seine absoluten Spezialtipps, wie du dich im Umgang mit Feuer und Flamme richtig verhältst.



Achte stets darauf, dass du Kerzen nicht zu nahe kommst, und beuge dich nicht über die Flamme! Halte immer einen Sicherheitsabstand ein! Krempel in der Nähe von Feuer deine Ärmel hoch und binde lange Haare zusammen!

Die erste Regel lautet: Augen auf! Kerzen sollten niemals unbeobachtet bleiben. Blase sie stets aus, auch wenn du nur kurz den Raum verlässt!

Wenn's tatsächlich mal brenzlich wird, dann kann ein Kübel Wasser schnelle Hilfe leisten. Dieser sollte in der Weihnachtszeit immer in Griffweite stehen.

So zündest du ein
Streichholz richtig an!

Lass dir bei dieser brenzlichen
Übung von deinen Eltern
über die Schulter schauen!
Übe am besten über dem
Waschbecken!

- 1 Schnappe dir ein Zündholz
und halte es in der Mitte
mit Daumen, Zeige- und
Mittelfinger fest.
- 2 In die andere Hand nimmst
du die Streichholzschachtel mit
der Reibefläche nach oben.
- 3 Setze den Zündkopf darauf und
schiebe das Streichholz mit etwas
Druck vom Körper weg. Wenn du
es richtig gemacht hast, brennt
das Hölzchen. Und jetzt: Blase
das Streichholz schnell aus!

*Du bist ein
echter Feuerprofi?
Hantiere trotzdem
nicht allein mit
Feuerzeugen oder
Zündhölzern!
Du könntest dir
dabei die Finger
verbrennen oder
im schlimmsten
Fall einen Brand
entfachen!*



Bewahren Sie Zünder und
Feuerzeuge stets außer Reich-
weite von Kindern auf und
wählen Sie bei Feuerzeugen
kindersichere Modelle!





Schlaue Füchse aufgepasst!



Feuer braucht
zum Brennen ein
entzündbares Material,
Startwärme und ...

- ☐ a) Wasserstoff
- ☐ b) Sauerstoff
- ☐ c) Kohlenstoff



**Feuer ist eines der
vier Elemente und
steht für Energie,
Tatendrang und
Lebenslust. Es ist
Wärmespender
und Lichtquelle.**



Lösung: b

In jeder Flamme gibt es
unterschiedliche Brennzonen.
Während sich im Inneren der
Flamme der kühlfte Bereich
befindet, ist es in der
äußeren Brennzone am
heißesten - mit rund **1.100 °C**



Was ist ein Flashover?

Brennt es in einem geschlossenen Raum, dann bilden sich Rauch und Ruß, die nicht abziehen können. Wird eine Tür geöffnet, dann dringt Sauerstoff ein. Der heiße Rauch entzündet sich und wird zur gefährlichen Stichflamme.

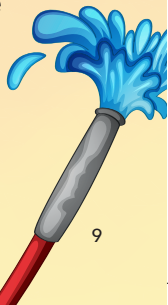


Hast du schon einmal von Smoke-Jumpern gehört?

Das sind amerikanische fallschirmspringende Feuerwehrleute, die per Flugzeug zum Einsatzort geflogen werden. Dort springen die aus dem Flugzeug und bekämpfen Waldbrände, die mit Einsatzfahrzeugen nicht zugänglich sind.

Welche Löschmittel kennst du?

Wasser ist das bekannteste und effektivste Löschmittel. Es kommt bei 90 % aller Brände zum Einsatz. Daneben löscht die Feuerwehr auch mit Schaum, Pulver und Löschgas. Wasser kühlt das Feuer ab und entzieht den Flammen die notwendige Energie!



Egal ob selbst gebunden oder gekauft - ein Adventkranz sollte frische, saftig grüne Nadeln haben. Stelle den Adventkranz auf eine sichere, stabile, nicht brennbare Unterlage! Wie wäre es mit einem Teller oder einer modernen Schieferplatte?



**ADVENT, ADVENT,
EIN LICHTLEIN
BRENNT!**

Erst eins, dann zwei, dann drei,
dann vier ... damit auch
wirklich das Christkind und nicht
die Feuerwehr vor der Tür steht,
beachte folgende Tipps!

① Wähle einen
möglichst kühlen Platz
für den Kranz aus
und halte genügend
Abstand zu Textilien,
Dekorationen und
anderen Materialien!

② Überprüfe regel-
mäßig den Zustand
der Zweige! Werden
sie welk und trocken,
dann erhöht sich die
Entzündungsgefahr!

③ Besprühe deinen
Adventkranz
regelmäßig mit
etwas Wasser aus
dem Zerstäuber!
So bleibt er länger
frisch.



- 
- 4 Die Kerzen des Adventkranzes sollten stabil und aufrecht montiert sein. Kontrolliere sie regelmäßig und tausche niedergebrannte Kerzen aus – spätestens, wenn das Wachs nur noch zwei Fingerbreit über den Kranz ragt!

- 5 Zünde Kerzen nur an, wenn deine Eltern dabei sind! Spiele nicht mit Flammen und heißem Wachs und zieh nicht am Tischtuch!

- ⑥ Lodernde Kerzen sollten niemals unbeaufsichtigt gelassen werden! Achte besonders darauf, was deine Haustiere machen und dass sie genügend Abstand zum Kranz halten!



- ⑦ Ist nicht gerade einer der Adventsontage, dann empfiehlt sich eine Lagerung auf auf Balkon, Terrasse, Fensterbrett oder im Keller. So verhinderst du, dass das Gesteck zu schnell austrocknet und braun wird.



- ⑧ Viele Brände lassen sich vermeiden, indem man in der Weihnachtszeit auf echte Kerzen verzichtet und diese durch LED-Varianten ersetzt.



**Wähle gemeinsam mit
deinen Eltern einen Baum mit
frischen, saftigen Nadeln aus
und achte auch auf die richtige
Größe, die zum späteren
Standort passen sollte.**



**SICHER
UNTERM
WEIHNACHTSBAUM**

Freust du dich auch schon
auf den hell erleuchteten
Weihnachtsbaum? Wenn du
Folgendes berücksichtigst,
dann gibt es in der schönsten
Zeit des Jahres keine bösen
Überraschungen.

Sucht euch für den
Christbaum einen möglichst
kühlen, vor Sonne und
Zugluft geschützten
Platz aus! Verankert den
Baum fest und gerade im
Christbaumständer!

*Lagert den Weihnachts-
baum bis zum Aufstellen
an einem kühlen, feuchten
Ort! So hält sich die Tanne
lange frisch.*



***Haltet beim
Aufstellen
genügend Platz zu
Möbeln, dem Sofa,
zur Heizung oder
zu brennbaren
Materialien!***



Halte beim Dekorieren
Abstand zu den Kerzen!

Weihnachtsdeko
wie Strohsterne oder
Lametta sollten nie
zu nah um die Kerzen
herum aufgehängt
werden. Wähle dafür
einen sicheren
Platz!

Du darfst deinen Eltern beim Anzünden
der Kerzen helfen? Dann beginne dabei
immer oben und arbeite dich nach unten vor!

So greifst du nicht über die Kerzen und
vermeidest, dass du dich verbrennst. Beim
Ablöschen gehst du genau umgekehrt vor.



Auch wenn angezündete
Wachskerzen oder Sternspritzer
zur Weihnachtszeit Besinnlichkeit
versprühen, empfiehlt sich aus
Sicherheitsgründen der Umstieg
auf elektrische Lichter!

War am Heiligen Abend
das richtige Geschenk
für dich dabei? Lass das
Geschenkpapier nicht
unter dem Baum liegen,
denn Papier fängt
schnell Feuer!



Du freust dich riesig über die Geschenke
und würdest am liebsten Luftsprünge machen?
Verhalte dich in der Nähe des Baumes trotz-
dem ruhig und zapple nicht herum!

Zur Weihnachtszeit sind deine
Katze oder dein Hund im
Nebenzimmer besser aufgehoben.
Sie können die Tanne ordentlich
ins Wanken bringen!



Schau regelmäßig nach, in welchem
Zustand der Weihnachtsbaum und die
Kerzen sind! Tausche abgebrannte
Kerzen aus und entsorge deine Tanne,
wenn sie dürre, trockene Nadeln hat!



Brandschutz heißt das Zauberwort

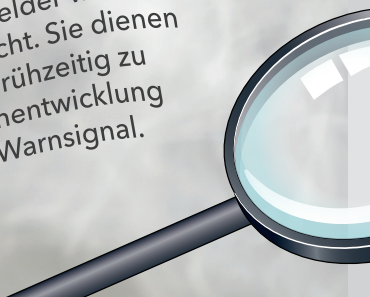
Auf den ersten Seiten hast du
schon erfahren, dass ein Kübel
Wasser in der Weihnachtszeit
immer bereitstehen sollte.

Welche Helferlein noch
vor einem Brand schützen,
lernst du hier.



Rauchwarnmelder

Automatische Brandmelder werden
an der Decke angebracht. Sie dienen
dazu, einen Brand frühzeitig zu
erkennen. Bei Rauchentwicklung
ertönt ein lautes Warnsignal.



Feuerlöscher

Das tragbare Kleingerät hilft beim Ablöschen von Klein- und Entstehungsbränden. Mit einem Feuerlöscher lassen sich verschiedenste feste und flüssige Materialien löschen.



Löschdecke

Sie sind meist aus Glasfasergewebe oder feuerfestem Mischgewebe hergestellt und ersticken das Feuer. Beim Löschen sollte man immer darauf achten, dass die Hände geschützt sind.



Brandschutzgeräte und -anlagen sollen stets der Norm entsprechen. Damit sie zuverlässig funktionieren, sollten sie regelmäßig von Fachleuten überprüft werden!



**Naschkatzen aufgepasst!
Verwende fürs Rausholen
des Backblechs immer
Backhandschuhe und
lass die Kekse auskühlen,
bevor du sie probierst!**



**IN DER
WEIHNACHTS-
BÄCKEREI**



Mmh, lecker!

Beim Teigkneten und Schokoladeschmelzen stimmen wir uns auf Weihnachten ein. Beachte am Herd folgende Tipps!



1 Schokolade schmilzt am besten im Wasserbad. Lass dir dabei von einem Erwachsenen helfen! Falls das Wasser aus dem Topf blubbert, reduziere die Hitze!



2 Das könnte heiß werden! Wird Fett zu lange erhitzt, kann es zu brennen beginnen. Heißes Fett, das aus der Pfanne spritzt, kann zudem sehr schmerzhaft sein. Halte stets einen Sicherheitsabstand ein!

3 Überprüfe nie mit der Hand, ob die Herdplatte schon heiß ist! Ein praktisches Herdschutzgitter schützt zudem deine kleinen Geschwister vor Verbrennungen.

Bei einem Fettbrand muss dem Öl schnell Sauerstoff entzogen werden. Das funktioniert am besten, indem man den Deckel auf den Topf setzt oder zur Löschdecke greift. Das Löschen mit Wasser kann fatale Folgen - Stichwort Fettexplosion - haben.



Elterntipp



Bei einem Fettbrand heißt es: **Deckel drauf!**



Für Ratefüchse

Wie kommt die Feuerwehr am
schnellsten zum Brandort?
Hilf dem Feuerwehrmann,
den richtigen Weg zu finden!



Greif bei Verbrennungen und Verbrühungen
zu Wasser! Dieses sollte aber nicht zu kalt
sein. Halte die betroffene Stelle etwa
15 Minuten unter laufendes Wasser,
bis der Schmerz nachlässt!



SO HILFST DU
DIR BEI KLEINEN
VERBENNUNGEN

Autsch! Ein kleiner Moment der Unachtsamkeit, und schon ist es passiert: Du hast dich verbrannt. Jetzt ist schnelle Hilfe gefragt!

Kühlpacks aus dem Gefrierschrank sind zum Kühlen eher ungeeignet. Die große Kälte fördert die Durchblutung und kann die Schmerzen verstärken und die Wundheilung verschlechtern.

Sobald die Brandwunde verheilt ist, kannst du den Verband abnehmen. Schütze die Stelle aber vor Sonneneinstrahlung, um Verfärbungen der Haut zu vermeiden!

Schwere beziehungsweise große Verbrennungen mit starker Bläschenbildung und heftigen Schmerzen müssen vom Arzt behandelt werden.





Auch wenn es in der
Nähe des Ofens kuschelig
warm ist: Komm ihm
nicht zu nahe! Beim
Einheizen entstehen hohe
Temperaturen und der
Ofen oder die Kacheln
können glühend heiß sein.

WÄRME
AUS DEM
KACHELOFEN

Wenn es draußen tobt und stürmt,
dann machst du es dir gerne in der
Nähe des Holzofens gemütlich?
Sei dabei besonders vorsichtig!

Zu jedem Ofen
gehört auch eine
Funkenschutzplatte.
Sie schützt - wie der
Name schon sagt -
vor herabfallender
Glut und Funken und
verringert die Hitze
am Boden.

**Entsorge die Asche
regelmäßig im Restmüll;
zuvor sollte sie wirklich
abgekühlt sein und keine
Glut mehr enthalten!
Entferne brennbare
Materialien stets aus
der Nähe von Öfen!
Fliegende Funken
können schnell einen
Brand entfachen.**

Verwendet zum Anheizen nur
trockenes Brennholz und lasst flüssige
Brandbeschleuniger aus dem Spiel!
Die Holzscheite sollten keinesfalls zu
groß sein. Die passenden Scheite
werden locker in die Brennkammer
geschichtet und angezündet.



So verhältst du dich im Ernstfall

Hilfe, der Christbaum brennt!
Jetzt zählt jede Minute.
Gut, wenn du weißt, was zu tun ist.

A cartoon superhero character with black hair, a yellow halo, a grey mask, and a blue suit with a yellow cape and a red button. He is smiling and pointing towards the speech bubble.

Merke: Bei einem
Brand helfen dir drei
Zauberwörter weiter:

**Alarmieren,
retten, löschen!**

1. Alarmieren

Egal ob fortgeschrittener Zimmerbrand oder kleines Feuerchen - alarmiere in jedem Fall die Feuerwehr! Auch wenn ein Brand schnell gelöscht ist, können sich Glutnester gebildet haben.

Wie lautet die Nummer der Feuerwehr?

Richtig: 122. Warte ab, bis sich die Einsatzzentrale meldet, und beantworte drei wichtige Fragen in der folgenden Reihenfolge!



① Was ist passiert?

Schildere den Einsatzleuten, was brennt und wie es dazu gekommen ist! Sind Menschen in Gefahr?

② Wo brennt es?

Gib deine Adresse beziehungsweise das Stockwerk an, in dem du wohnst!

③ Wer ruft an?

Nenne deinen Namen!



2. Retten

Bring dich, nachdem du die Feuerwehr alarmiert hast, so schnell wie möglich in Sicherheit! Verlasse gemeinsam mit deiner Familie den Gefahrenbereich und schließe alle Fenster und Türen!

Informiere alle Nachbarn über den Brand und fordere sie zum Verlassen der Wohnung auf! Kümmere dich um Haustiere!

Sofern du in einer Wohnanlage zu Hause bist, nutze die vorgesehenen Fluchtwege und fahre nicht mit dem Aufzug! Bewahre Ruhe und verlass das Haus, ohne zu drängeln!

Falls es stark raucht und qualmt, dann bedecke Mund und Nase mit einem feuchten Tuch und krieche am Boden!



3. Löschen

Ein Brand wird erst dann bekämpft, wenn alle Personen in Sicherheit sind. Dabei gilt: Kleinbrände können mit Wasser oder Löschdecken erstickt werden!

Ein Feuer sollte in jedem Fall nur dann gelöscht werden, wenn genügend Löschmittel da sind und man sich dabei nicht selbst in Gefahr bringt.

Fettbrände werden grundsätzlich mit einer Löschdecke oder einem Pulver-Feuerlöscher und nicht mit Wasser gelöscht.

Fängt deine Kleidung Feuer, dann kann eine Decke die Flammen ersticken. Es hilft auch, sich auf dem Boden hin und her zu wälzen.



Elektroheizungen eignen sich am besten für kleinere unbeheizte Räume. Achte darauf, dass der Radiator frei stehen kann, und halte genügend Abstand zu brennbaren Materialien! Lass die Zusatzheizung nur laufen, wenn du zu Hause bist! Achte darauf, dass das Kabel beim Spielen nicht im Weg ist!



WÄRME
AUS DER
STECKDOSE

Elektroheizungen werden mit Strom betrieben. Das ist praktisch, denn sie sorgen schnell für wohlige Wärme, vorausgesetzt, du machst alles richtig.



Jeder Radiator sollte ein Prüfsiegel und ein Zertifikat haben. Die Bedienungsanleitung informiert dich über die richtige Verwendung und den passenden Aufstellplatz.

Macht dein Radiator komische Geräusche oder riecht er eigenartig, dann bringst du ihn am besten zur Reparatur.

Heizgeräte, die im Bad aufgestellt werden, müssen dafür geeignet sein! Deine Elektroheizung ist kein Trockner! Hänge keine Kleidung oder Handtücher über das Gerät!

Zottelige Langhaarteppiche sind kein idealer Untergrund für einen Radiator!



Hast du gut aufgepasst?
Dann kannst du die
folgenden Fragen sicher
richtig beantworten!



1 WAS SOLLTE IN DER WEIHNACHTS-
ZEIT IMMER BEREITSTEHEN?

- a) Eine Schüssel Mehl.
- b) Ein Kübel Wasser.
- c) Fünf Esslöffel Zucker.



2 ZUM ANHEIZEN DES OFENS
VERWENDET MAN ...

- a) ... frische Tannenzweige.
- b) ... Wolle.
- c) ... trockenes Brennholz.

3 WO IST DIE FLAMME
AM HEISSESTEN?



- a) Im Innersten.
- b) Außen.
- c) Unten.

Lösung: 1b), 2c), 3b), 4c), 5b), 6c), 7a), 8c)



**4 DEIN ADVENTKRANZ BLEIBT
LÄNGER FRISCH, WENN DU IHN ...**

- a) ... neben die Heizung stellst.
- b) ... ins Gefrierfach legst.
- c) ... auf Balkon oder Terrasse lagerst.



**5 DIE KERZEN DES WEIHNACHTSBAUMES
WERDEN AM BESTEN ...**

- a) ... kreuz und quer,
- b) ... von oben nach unten oder
- c) ... von unten nach oben angezündet.

6 EINEN FETTBRAND LÖSCHT MAN MIT ...

- a) ... Öl.
- b) ... Wasser.
- c) ... einer Löschdecke.



7 WENN ES BRENNT, DANN ...

- a) ... alarmiere, rette, lösche!
- b) ... lösche, packe, springe!
- c) ... krieche, alarmiere, laufe!

8 DIE NUMMER DES NOTRUFES LAUTET:

- a) 683
- b) 254
- c) 122



Copyright, Medieninhaber und Herausgeber

Verein Sicheres Tirol
Südtiroler Platz 6
A-6020 Innsbruck
+43.512.560095

verein@sicheres-tirol.com
www.sicheres-tirol.com

Präsident: Dr. Karl Mark
GF: Gerhard Meister



Grafik: www.dolar.at
Text: Katharina Schermann
Druck: Sterndruck, Fügen

Fotos:
Verein Sicheres Tirol,
Adobe Stock