

Spielend Lernen... Brandschutzerziehung für Kinder

über
25
Jahre



Sehr geehrte Damen und Herren,

Feuer war schon immer ein interessantes Element und fasziniert Kinder wie auch Erwachsene. Als Kind ist die Neugierde groß, das Feuer weckt die ungehemmte Experimentierfreude.

Die Welt mit Kinderaugen zu sehen ist anders als die Wahrnehmung eines Erwachsenen. Kinder können die Folgen ihres Handelns oftmals nicht im Vorfeld abschätzen, dazu fehlt ihnen die Lebenserfahrung. Gefahren werden meist nicht richtig eingeschätzt, mögliche Folgen sind ihnen unbekannt. Dies ist einer der Gründe warum Kinder viele Brände verursachen.

In den vergangenen Jahren starben mehr Kinder durch Brandverletzungen oder Brandrauch als Erwachsene. Die Zahlen der Kinder mit Brandverletzungen lag teilweise bei über 30.000 im Jahr. Verbote führen in den wenigsten Fällen zum gewünschten Ziel. Durch Übungen und Warnhinweise gemeinsam mit Erwachsenen ist das Brandschutzbewusstsein erlernbar.

Wir arbeiten seit über 18 Jahren eng mit Stadt- und Kreisfeuerwehrverbänden zusammen, um unseren Kindern kindgerechte Mal- und Arbeitsbücher zur Brandschutzerziehung zur Verfügung zu stellen.

Malen fördert die Motorik und die Konzentrationsfähigkeit, Lerninhalte werden vertieft. Das interaktive Buch verknüpft diese Fähigkeiten jetzt mit digitalen Inhalten. Per Tablet oder Smartphone können die Kinder direkt in diesem Buch 3D-Figuren und Erklärvideos abspielen. Statt wie bisher auf Papier oder mit einer Kontrollschablone, zeigt ihnen die digitale Lernerfolgskontrolle schnell und einfach, ob die Aufgaben richtig gelöst wurden. Ein zusätzliches digitales Belohnungssystem schafft den Anreiz, die Inhalte vollständig zu bearbeiten und damit auch weiter zu vertiefen.

Wir bitten Sie herzlich, dieses Projekt zu unterstützen, um gemeinsam die Sicherheit unserer Kinder zu verbessern. Für Ihr Engagement sagen wir ganz herzlich

DANKE!

Ihr Team vom K&L Verlag



**BESUCHEN SIE
UNS AUCH ONLINE:**

www.kl-verlag.de

und auf unserem **YouTube-Kanal**

Das Buch

Gemeinsam mit Expert*innen der Feuerwehren entwickelt

Die Inhalte und Aufgaben sind kindgerecht aufbereitet ...

DEN UMGANG MIT DEM FEUER LERNEN

Jetzt habt ihr viel über das Feuer erfahren. Müchtet ihr jetzt lernen, wie ihr mit Streichholzern umgeht?

Sehr gerne, Florian.

Zur Vorbereitung und zur Sicherheit müssen wir einige Dinge beachten und Gegenstände besorgen.

1. Grundlegende Sicherheitsregeln im Umgang mit dem Feuer:



2. Gegenstände bereitlegen:



Als erstes lernen wir, wie ein Streichholz entzündet wird. Anschließend müssen wir es wieder löschen. Ja, auch das Löschen muss gelernt sein und dafür haben wir unseren Atem, das Wasser, den Sand und ein leeres Glas. Fangen wir an.



Wenn das klappt, machen wir weiter: Wir beginnen mit den Schritten 1-4 von oben, das Streichholz ist angezündet:



Wie kann die Flamme der Kerze gelöscht werden? Probieren das Wasser sowie den Sand aus und löscht das leere Glas über die brennende Kerze. Kreuze die richtigen Antworten an. Diskutiert anschließend in der Klasse, was mit der Kerze passiert.

DAS HAST DU SUPER GEMACHT!

- ☒ Du pustest die Flamme aus.
- ☐ Du stülpt das leere Glas über die Flamme und wartest, was passiert.
- ☐ Du schüttst den Sand über die Flamme.
- ☐ Du schüttst das Glas Wasser über die Flamme.
- ☐ Mit AR kannst du die Videos zu den Text anschauen!

RICHTIGES VERHALTEN KINDGERECHT ERKLÄRT

RAUCH - DIE UNTERSCHÄTZTE GEFAHR

Der Rauch ist oft gefährlicher als das Feuer! Rauch beinhaltet viele giftige Substanzen und schädigt deine Lunge. Durch die enthaltenen Schadstoffe und den fehlenden Sauerstoff kannst du bereits nach 2-3 Atemzügen das Bewusstsein verlieren.



Rauch verbreitet sich meist viel schneller als das eigentliche Feuer. Die Luft schalten und hindurchlaufen funktioniert in der Regel nicht und ist sehr gefährlich. Die Folge ist, dass du keinen Weg aus dem Rauch herausfindest, Gegenstände übersehen und dich verlässt oder in die falsche Richtung läufst.



Rauch steigt nach oben. Im unteren Bereich im Raum kann viel weniger Rauch sein, die Hitze ist geringer, die Sicht ist besser und es gibt mehr Sauerstoff zum Atmen. Aus diesem Grund laufen Feuerwehrleute gekniet bei einer Rauchentwicklung, um den Raum schnell zu verlassen. Das solltest du genauso machen.



Wenn wir nicht in dem Raum sind, in dem das Feuer ausbricht oder wenn wir schlafen, hilft uns ein Rauchmelder, der an der Decke hängt und auf die Gefahr aufmerksam macht. Rauchmelder sind in jeder Wohnung und in jedem Haus Pflicht und stellen einen gellenden, prepanenden Ton aus, sobald sie Rauch bemerken.



- Was sind meistens die größten Gefahren bei Bränden? Kreuze die richtigen Antworten an.
- ☒ Ich komme zu spät zur Schule.
 - ☐ Das Feuer.
 - ☐ Der giftige Rauch.

... und helfen Kindern, richtiges Verhalten zu lernen.

NACH DEN LEHRINHALTEN FOLGEN THEMENBEZOGENE AUFGABEN

Die digitalen Inhalte

DURCH DAS LÖSEN DER AUFGABEN
WERDEN STERNE GESAMMELT.

SICHER MIT FEUER & FLAMME

MAL- UND ARBEITSBUCH FÜR DIE BRANDSCHUTZERZIELE

SPIELENDE LERNEN MIT DIGITALEN INHALTEN



AR

Lass die Bilder in die Kim-Luis-App und erlebe tolle Videos!

BUCH GEHÖRT:

Mit der
kostenfreien
App gibt es
weitere digitale
Inhalte.

EINSATZBEREITSCHAFTS-CHECK
EINES FEUERWEHRFAHRZEUGS

SO VIELE STERNE KONNTEST
DU BEREITS SAMMELN



1 STERN GESAMMELT:
DAS MARTINSHORN ERSCHEINT
UND ERTÖNT BEI BERÜHRUNG.

Ein mehrstufiges
Belohnungssystem
dient als Anreiz, um
Inhalte selbständig
Zuhause zu bear-
beiten.

2 STERNE GESAMMELT:
DAS BLAULICHT ERSCHEINT
UND KANN BEI BERÜHRUNG AN-
UND AUSGESCHALTET WERDEN.

DEN UMGANG MIT DEM FEUER LERNEN

Wozu habt ihr viel über das Feuer erfahren. Mächt ihr jetzt lernen, wie ihr mit Streichhölzern umgeht?

Sehr gerne, Flurin!

Zur Vorbereitung und zur Sicherheit müssen wir einige Dinge beachten:

1. Grundsätzliche Sicherheitsregeln im Umgang mit dem Feuer:



nur gemeinsam mit einem Erwachsenen ein Feuer anzünden

Konzentration ist wichtig

lange Haare nach hinten binden

lange Ärmel hochkrempeln, Schuhe ablegen

2. Gegenstände bereitlegen:



eine nicht brennbare große Unterlage wie zum Beispiel ein Backblech

eine kleine dünne Kerze mit Feuerzunder

eine Schachtel mit unbenutzten Streichhölzern – große Anzündhölzer



ein leeres Glas

ein Glas mit Wasser

eine Schale mit Sand

DIGITALE ANZEIGE DER LÖSUNG -
DIREKTE LERNERFOLGSKONTROLLE

Videos,
Lernspiele
und digitale
Lernerfolgs-
kontrollen!

HIER GEHT'S ZU DEN VIDEOS,
AUSWAHL PER TOUCH-SCREEN.

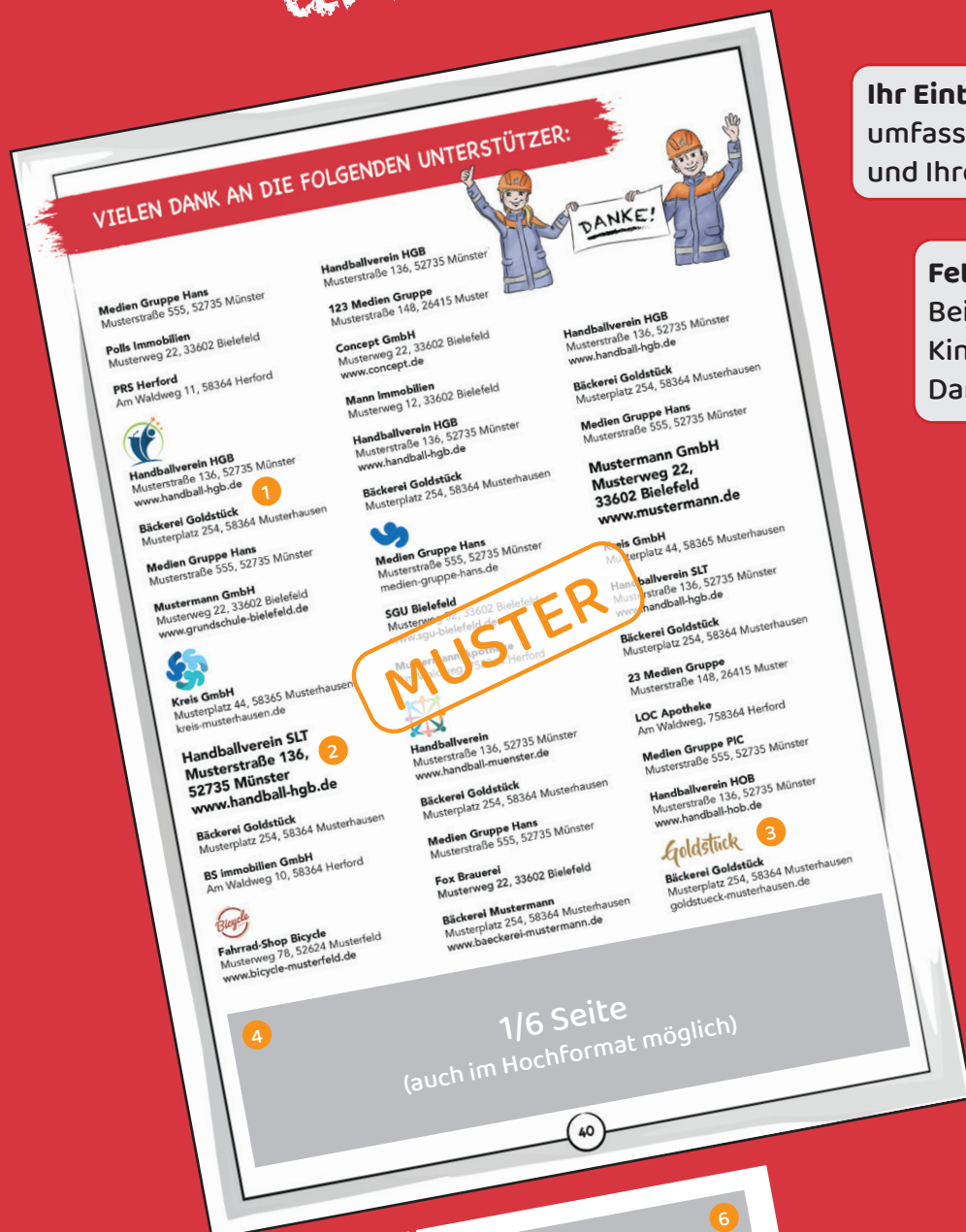
Aufkleber Kinderfinder

Er kann im Brandfall das Leben retten.

Unser Aufkleber „Kinderfinder“ mit Kim und Luis und der Telefonnummer der Feuerwehr. Wozu der gut ist? Der Aufkleber wird zusammen mit den Eltern von außen an die Tür des Kinderzimmers, ca. 20–30 cm über dem Boden geklebt. Im Brandfall wissen die Retter der Feuerwehr sofort, dass es sich hier um ein Kinderzimmer handelt und sich eventuell ein Kind im Raum befindet. Es gibt immer wieder Fälle, dass Kinder sich im Schrank oder unter dem Bett verstecken, anstatt am Fenster um Hilfe zu rufen.



Ihr Eintrag - unser Dankeschön



Ihr Eintrag

umfasst Ihren Firmennamen
und Ihre Adresse.

Fettdruck

Bei einer Unterstützung ab 30
Kindern: Hervorgehobene
Darstellung Ihrer Firmendaten

Logo-Eintrag

Bei einer Unterstützung
ab 50 Kindern: Darstellung
Ihres Logos und Ihrer
Firmendaten (vierfarbig)

1/6 Seite

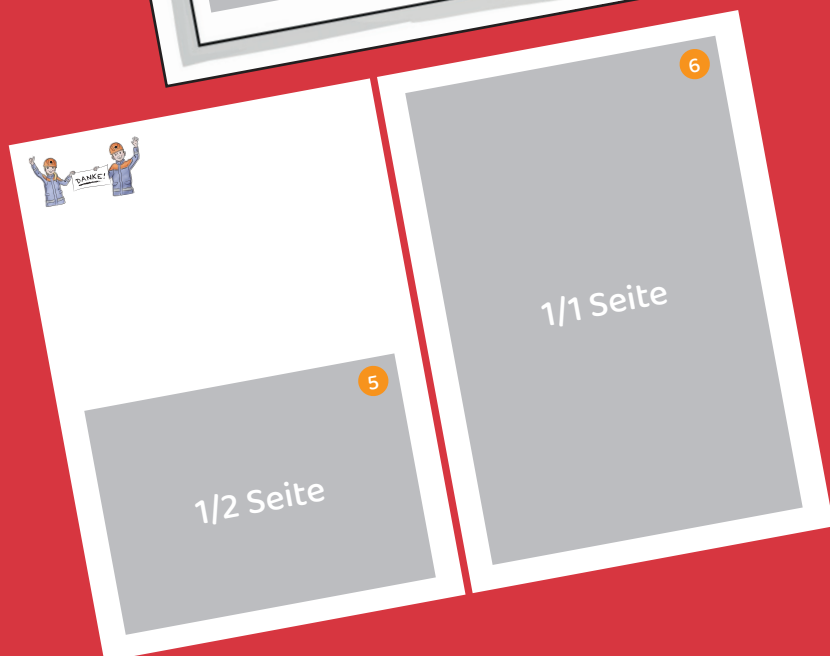
Bei einer Unterstützung
ab 100 Kindern:
Präsentation mit einer
1/6-seitigen Anzeige
(vierfarbig,
Querformat 180 x 41 mm,
Hochformat 56 x 133 mm)

1/2 Seite

Bei einer Unterstützung
ab 200 Kindern:
Präsentation mit einer
1/2-seitigen Anzeige
(vierfarbig,
Format 180 x 130 mm)

1/1 Seite

Bei einer Unterstützung ab
400 Kindern präsentieren
wir Ihr Unternehmen auf
einer ganzen Seite
(vierfarbig, Format
210 x 297 mm)



Soziales Engagement zeigen!

Zeigen Sie Ihr soziales Engagement!
Neben dem Eintrag stellen wir Ihnen gerne Unterlagen zur Verfügung. Ein Bild vom Buchtitel und den entsprechenden Text können Sie zweckgebunden z. B. auf Ihrer Webseite oder in Broschüren Ihrer Unternehmenskommunikation verwenden.



IHR UNTERNEHMEN

START LEISTUNG TEAM KONTAKT



MAL- UND ARBEITSBÜCHER KÖNNEN LEBEN RETTEN

Wir sind dabei!

Feuer ist Wärme, Licht und Behaglichkeit – und kann doch zu einer lebensbedrohlichen, zerstörerischen Gefahr werden! Insbesondere unseren Kindern wird die Faszination für das flackernde, spannende Element Feuer immer wieder zum Verhängnis: Wenn Neugierde auf fehlendes Gefahrenbewusstsein stößt, sind versehentlich verursachte Brände, Verletzungen und Schlimmeres die Folge.

Wie reagiert man, wenn es brennt? Die kindgerechte Beantwortung dieser Frage haben sich die Feuerwehr/der Kreisfeuerwehrverband (Name der Feuerwehr vor Ort) und der K&L Verlag zum Ziel gesetzt und ein leichtverständliches Mal- und Arbeitsbuch für Mädchen und Jungen im Grundschulalter herausgegeben. Wir finden: Das ist eine gute Sache!

Deshalb unterstützen wir das Projekt

Die einprägsamen Informationen, lehrreichen Aufgaben und liebevollen Illustrationen des neuen Brandschutzbuchs „Sicher mit Feuer und Flamme“ wurden in enger Zusammenarbeit mit Brandschutzexpert*innen der Feuerwehren entwickelt. Durch die Bearbeitung zu Hause oder in der Schule können die Kinder das durch die Feuerwehren vermittelte Brandschutzbewusstsein und die Anleitungen zum richtigen Verhalten nachweislich besser verstehen und vertiefen.

Zusätzliche digitale Inhalte wie Videos oder Lernerfolgskontrollen, die mithilfe modernster AR-Technologie und einer kostenlosen App verfügbar sind, machen das Arbeitsbuch darüber hinaus zu einem begeisterten Erlebnis!

Leben retten können zudem auch die innovativen „Kinderfinder“-Aufkleber, die zusammen mit dem Buch ausgegeben werden. An der Kinderzimmertür weisen sie im Notfall den Rettungskräften ihren Weg zu den jungen Familienmitgliedern, die besonders auf Hilfe angewiesen sind und sich in Gefahrensituationen oft in Schränken oder unter dem Bett verstecken.

Mithilfe der Unterstützung vieler örtlicher Unternehmen können die Arbeitsbücher kostenlos an die Grundschulkinder ausgegeben werden. **Ein Engagement, dem wir uns sehr gerne anschließen.**

Möchten Sie mehr über das Projekt erfahren? Hier gibt es einen Kurzfilm mit der Feuerwehr Hamburg und weitere Informationen zum Projekt: www.kl-verlag.de

(Ihr Unternehmen)

Bildnachweis: Abb. @ K&L Verlag

[zur Webseite](#)