




# Pyrotechnik Handbuch: zur realistischen Schadensdarstellung für Feuerwehr, THW und Rettungsdienste

*Matthias Frank*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Pyrotechnik Handbuch: zur realistischen Schadensdarstellung für  
Feuerwehr, THW und Rettungsdienste Matthias Frank**

 [Download Pyrotechnik Handbuch: zur realistischen Schadensdarstel  
...pdf](#)

 [Read Online Pyrotechnik Handbuch: zur realistischen Schadensdarst  
...pdf](#)

# **Pyrotechnik Handbuch: zur realistischen Schadensdarstellung für Feuerwehr, THW und Rettungsdienste**

*Matthias Frank*

**Pyrotechnik Handbuch: zur realistischen Schadensdarstellung für Feuerwehr, THW und  
Rettungsdienste Matthias Frank**

## **Downloaden und kostenlos lesen Pyrotechnik Handbuch: zur realistischen Schadensdarstellung für Feuerwehr, THW und Rettungsdienste Matthias Frank**

---

623 Seiten

Buchrückseite

Schadensereignisse, die Menschen und Sachwerte bedrohen, erfordern ein schnelles, umsichtiges und professionelles Eingreifen der angeforderten Hilfskräfte. Realistische Schadensdarstellungen tragen dazu bei, die Hilfskräfte zu schulen und auf die bevorstehenden Aufgaben vorzubereiten. Massive Rauchentwicklung, Panikgeräusche, Knalleffekte, realistischer Feuerschein, explodierende Gefahrgutfässer, begleitet von großen Feuerbällen und professionell geschminkten Verletztendarstellern, hauchen einer Einsatzübung nicht nur Leben ein, sondern bringen die übenden Helfer auch ein Stück jenen Situationen näher, die sie im realistischen Einsatz möglicherweise zu erwarten haben. Wirklichkeitsnahes Üben motiviert zu rascher und engagierter Hilfe, sei es nun bei der Menschenrettung, der Brandbekämpfung oder der Technischen Hilfeleistung. Dieses Handbuch leistet einen wertvollen Beitrag zur fachgerechten Vorbereitung und Durchführung von realistischen Einsatzübungen. Als Nachschlagewerk fasst es bestehende Erfahrungswerte aus der Praxis kompakt zusammen und gibt einen Überblick über das Gesamthema der realistischen Schadensdarstellung. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Der Autor des Handbuches, Matthias Frank, wurde im Jahr 1965 geboren. Schon von frühester Jugend an interessierte er sich bereits für die Tätigkeiten der Feuerwehr und trat 1979 der örtlichen freiwilligen Feuerwehr bei. Ein breites Spektrum an Lehrgängen prägte seinen Weg als Feuerwehrmann und auch später im Bereich des Katastrophenschutzes, in dem er einige Jahre als Zugführer wirkte. Mit der Thematik der realistischen Schadensdarstellung mit Hilfe von pyrotechnischen Effekten beschäftigt sich der Autor schon seit mehr als fünfzehn Jahren. Durch seine Tätigkeiten in der Feuerwehr und im Katastrophenschutz erkannte der Autor, dass in allen Hilfsorganisationen der Bedarf zu realitätsnaher Ausbildung besteht, diese aber nicht überall aufgrund fehlender Möglichkeiten entsprechend umgesetzt werden konnte. Um den örtlichen Einsatzkräften aus den unterschiedlichen Hilfsorganisationen die Gelegenheit zu bieten, realistische Schadensdarstellungen in eigener Verantwortung sicher durchzuführen, engagierte er sich beim Aufbau eines entsprechenden Lehrgangsangebotes im Main-Taunus-Kreis in Mittelhessen und wirkte dort einige Zeit als Ausbilder mit. In seiner Heimat, dem südhessischen Kreis Bergstraße, wurde er 2004 zum Pyrotechnikbeauftragten bestellt und gründete die Gruppe „Pyrotechnik Kreis Bergstraße“. Diese dem Katastrophenschutz zugeordnete Einheit leistet mit der Durchführung von realistischen Schadensdarstellungen einen wichtigen Beitrag zum Training von Einsatzkräften von Feuerwehren, THW und Rettungsdiensten. Gleichzeitig legte er dadurch einen wichtigen Grundstein für regelmäßige Übungen, Unterricht und Fortbildung der örtlichen Pyrotechniker und Helfer. Neben seinem Beruf als Verfahrens- und Sicherheitsingenieur und seinem Engagement im Bereich der Pyrotechnik, ist Matthias Frank auch als Sprengberechtigter aktiv und leitet seit 2008 die örtliche Sprenggruppe des THW Ortsverbandes Bensheim. Im Handbuch Pyrotechnik sind die Erfahrungen aus unzähligen Schadensdarstellungen gebündelt, die der Autor gemeinsam mit den Pyrotechnikern und Helfern aus der Pyrotechnik-Gruppe des Kreises Bergstraße durchgeführt hat. Das Spektrum der Schadensdarstellungen reicht vom einfachen Scheunenbrand im ländlichen Bereich, über umfangreiche Schadenslagen in Gebäuden und im Freigelände bis hin zu Großübungen auf Wasserstraßen und internationalen Flughäfen. Durch die intensive Zusammenarbeit mit allen Hilfsorganisationen schuf der Autor eine Basis, um durch gemeinsame Aktivitäten regionaler und überregionaler Fachkräfte aus der Pyrotechnik und Sprengtechnik mit Hilfe der realistischen Schadensdarstellung und pyrotechnischen Effekten die Einsatzübungen und damit die Ausbildung von Einsatzkräften allgemein interessanter und zugleich wirksamer zu gestalten. Mit dem vorliegenden Buch liefert der Autor, durch seine Beschreibungen einzelner Effekte bis hin zur Skizzierung gesamter Schadenslagen, eine Fülle von Anregungen, wie sich eindrucksvolle Schadensdarstellungen sicher in die Tat umsetzen lassen.

Download and Read Online Pyrotechnik Handbuch: zur realistischen Schadensdarstellung für Feuerwehr,

THW und Rettungsdienste Matthias Frank #E54YBFSZ8QX

Lesen Sie Pyrotechnik Handbuch: zur realistischen Schadensdarstellung für Feuerwehr, THW und Rettungsdienste von Matthias Frank für online ebook Pyrotechnik Handbuch: zur realistischen Schadensdarstellung für Feuerwehr, THW und Rettungsdienste von Matthias Frank Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Pyrotechnik Handbuch: zur realistischen Schadensdarstellung für Feuerwehr, THW und Rettungsdienste von Matthias Frank Bücher online zu lesen. Online Pyrotechnik Handbuch: zur realistischen Schadensdarstellung für Feuerwehr, THW und Rettungsdienste von Matthias Frank ebook PDF herunterladen Pyrotechnik Handbuch: zur realistischen Schadensdarstellung für Feuerwehr, THW und Rettungsdienste von Matthias Frank Doc Pyrotechnik Handbuch: zur realistischen Schadensdarstellung für Feuerwehr, THW und Rettungsdienste von Matthias Frank Mobipocket Pyrotechnik Handbuch: zur realistischen Schadensdarstellung für Feuerwehr, THW und Rettungsdienste von Matthias Frank EPub