

## **Vorwort**

Die Anforderungen an die Feuerwehrangehörigen haben sich im Laufe der letzten Jahre erheblich verändert. Genügte in der Vergangenheit oftmals die Kenntnisse der normalen Brandbekämpfung, müssen heute selbst kleinere Feuerwehren die unterschiedlichsten Notlagen meistern können, um in Not geratene Personen oder Tiere zu retten, Sachwerte zu erhalten und die Umwelt vor schädlichen Einwirkungen zu schützen.

Daher ist es erforderlich, dass alle Feuerwehrangehörigen umfassend ausgebildet werden. Dabei ist jedoch zu berücksichtigen, dass diese Ausbildung von den meist ehrenamtlich tätigen Feuerwehrangehörigen zusätzlich zu den ebenfalls weiter steigenden Anforderungen in deren Berufsleben und den vielfältigen Verpflichtungen im privaten oder familiären Umfeld geleistet werden muss. Letztlich liegt es an den Feuerwehrangehörigen selbst, ob und in welchem Umfang sie bereit sind, sich durch eine regelmäßige und aktive Teilnahme an der angebotenen Aus- und Weiterbildung den gesteigerten Anforderungen an die Feuerwehren zu stellen.

Das Ziel der Broschürenreihe „Fachwissen Feuerwehr“ besteht darin, die Feuerwehrangehörigen mit dem Wissen auszustatten, das in der heutigen Zeit erforderlich ist, um aufgabengerecht und wirkungsvoll in den Feuerwehren tätig zu werden. Sie richtet sich vor allem an die Feuerwehrangehörigen, die erstmals in das jeweilige Thema „einsteigen“, aber auch an die Feuerwehrangehörigen, die sich ein solides Basiswissen aneignen möchten.

Die Inhalte der jeweiligen Broschüren entsprechen weitgehend den Inhalten und Vorgaben der Feuerwehr-Dienstvorschrift 2 (FwDV 2) „Ausbildung der Freiwilligen Feuerwehren“ und den daraus abgeleiteten Lernzielkatalogen. Deshalb kann diese Broschürenreihe auch gut zur Vorbereitung und Unterstützung der unterschiedlichen Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen der Feuerwehren genutzt werden.

Die jeweiligen Texte und Abbildungen sind in leicht verständlicher Weise dargestellt, Hinweise und Merksätze filtern die für die Praxis wichtigen Informationen heraus. Auf die Verwendung von speziellen Formeln und wenig gebräuchlichen Begriffen wird weitgehend verzichtet. Die Angabe technischer Daten erfolgt ohne Gewähr.

Weiterhin gelten die Funktionsbezeichnungen und personenbezogenen Begriffe für Feuerwehrangehörige aller Geschlechter.

Diese Broschüre „**Anlagentechnischer Brandschutz**“ befasst sich mit den technischen Anlagen und Einrichtungen, die als vorbeugende Brandschutzmaßnahmen in Gebäuden und sonstigen baulichen Anlagen eingebaut beziehungsweise bereitgehalten werden. Sie beschreibt vor allem die wesentlichen Merkmale dieser Anlagen und Einrichtungen sowie deren grundsätzliche Funktionen und Wirkungsweisen.

Die Broschüre ist vornehmlich für die Feuerwehrangehörigen gedacht, die im Bereich des abwehrenden Brandschutzes tätig sind. Ihnen soll ein allgemeiner Überblick über die jeweiligen anlagentechnischen Brandschutzmaßnahmen innerhalb von Gebäuden und sonstigen baulichen Anlagen gegeben werden, da diese Maßnahmen bei einem Brand- oder Schadenfall einen wesentlichen Einfluss auf die abwehrenden Einsatzmaßnahmen der Feuerwehren haben und dabei eine wirksame Brand- und Schadenbekämpfung ermöglichen beziehungsweise unterstützen können.

Geseke, November 2023

Hans Kemper