

Studiengang

Vorbeugender Brandschutz

Absolvent: Frank Hennemann

Thema: Rettung mobilitätseingeschränkter Personen über tragbare Leitern der
Feuerwehr

Datum: 15.01.2024

Abstract

Diese Ausarbeitung beschäftigt sich mit den Möglichkeiten zur Rettung von Menschen, welche nicht selbstständig und sicher tragbare Leitern der Feuerwehr besteigen und herunterklettern können.

Neben der Ermittlung des betroffenen Personenkreises wurden verschiedene Möglichkeiten gegenübergestellt, wie die Einsatzkräfte der Feuerwehr jene Personen mit tragbaren Leitern retten können. Die verschiedenen Möglichkeiten wurden im Rahmen einer Versuchsreihe erprobt.

Als Ergebnis konnte festgestellt werden, dass die Rettung über die vierteilige Steckleiter als schiefe Ebene anzustreben ist. Im Notfall ist auch ein Ablassen mit einer Feuerwehrleine in Betracht zu ziehen. Dementsprechend wird den Feuerwehren die Ausbildung dieser Methoden empfohlen, ebenso wie die Vorhaltung einer Schleifkorbtrage. Anpassungen in den Feuerwehr-Dienstvorschriften und Rechtsgrundlagen werden ebenfalls als zielführend erachtet.