

## **Studiengang**

### **Vorbeugender Brandschutz**

---

Absolvent: Melina Kauffeld

Thema: Evaluation und Neudefinition der Hilfsfrist am Beispiel einer freiwilligen  
Feuerwehr

Datum: 15.08.2022

### **Abstract**

---

Die Hilfsfrist wird, neben der Funktionsstärke und dem Erreichungsgrad, als Qualitätskriterium zur Ermittlung der Leistungsfähigkeit einer Feuerwehr herangezogen. Sie umfasst die Zeit zwischen der Notrufannahme in der Leitstelle und dem Eintreffen der Feuerwehr am Einsatzort. Vor allem im ländlichen Raum ist die Einhaltung dieser Hilfsfrist für einige freiwillige Feuerwehren eine Herausforderung. In dieser Masterarbeit werden die Grundlagen der Hilfsfrist, die einzelnen Planungszeiten und deren Einflüsse behandelt, die sich auf die Zeitspanne der Hilfsfrist auswirken. Des Weiteren wird die Einhaltung von Planungszeiten am Beispiel einer freiwilligen Feuerwehr in Nordrhein-Westfalen dargestellt. Die Erhebungen basieren auf der Auswertung von Einsatz- und Personaldaten sowie der Durchführung von Messfahrten und von realitätsnahen Einsatzübungen. Abschließend erfolgt eine Neudefinition auf Grundlage der gewonnenen Ergebnisse.