

Studiengang

Vorbeugender Brandschutz

Absolvent: Lara Meyer

Thema: Untersuchung von Entstehungsbränden

Datum: 12.01.2022

Abstract

Nach dem heutigen Wissensstand wird ein Brandverlauf grundsätzlich in zwei Phasen unterteilt: dem Entstehungsbrand und dem Vollbrand. Diese Arbeit dient der Untersuchung der Entstehungsbrandphase. Es werden zunächst unterschiedliche Zündquellen untersucht. Für die Hauptversuche wird eine Zündquelle gewählt, welche in einer Versuchskonstruktion einen Brand verursachen soll. Die Untersuchungen sollen neue Erkenntnisse über die Entstehungsbrandphase liefern und eventuelle Schwächen in der Gesetzgebung aufzeigen.