

## **Studiengang**

### **Vorbeugender Brandschutz**

---

Absolvent: Thomas Philipp

Thema: Untersuchung der Auswirkungen und Synergien des Vorbeugenden Brandschutzes bei der Implementierung einer angrenzenden Werkfeuerwehr am Beispiel eines Industrieparks in Freiburg i.Br.

Datum: 15.06.2021

### **Abstract**

---

In der vorliegenden Masterarbeit wird die geplante Erweiterung eines Industrieparks in Bezug auf den Vorbeugenden Brandschutz beschrieben.

Für Betriebe die sich künftig niederlassen, besteht die Möglichkeit, sich der Dienstleistungen der angrenzenden Werkfeuerwehr der Cerdia Produktions GmbH zu bedienen.

In diesem Zusammenhang soll untersucht werden, welche baurechtlichen Erleichterungen insbesondere aufgrund der Industriebaurichtlinie für Industriebetriebe zu erwarten sind. Erleichterungen aus anderen Vorschriften, die sich im Zusammenhang mit einer Werkfeuerwehr ergeben, werden exemplarisch dargestellt.

Darüber hinaus wird betrachtet, welche weiteren Dienstleistungen die Werkfeuerwehr Cerdia aufgrund ihrer Qualifikationen im Bereich organisatorischer Brandschutz und Servicearbeiten an brandschutztechnischen Anlagen zur Verfügung stellen kann.

Eine wirtschaftliche Betrachtung wird exemplarisch durchgeführt.