

## Studiengang

### Vorbeugender Brandschutz

---

Absolvent: Matthias Bauer M.Sc.

Thema: Konzept zur Gebäuderäumung im Hinblick auf beeinträchtigte Mitarbeiter am Beispiel der chemisch-pharmazeutischen Industrie <sup>1</sup>

Datum: 09.06.2017

### Abstract

---

Die vorliegende Arbeit mit dem Titel „Konzept zur Gebäuderäumung im Hinblick auf beeinträchtigte Mitarbeitende am Beispiel der chemischen-pharmazeutischen Industrie“ soll an einem konkreten Gebäudebeispiel der chemisch-pharmazeutischen Industrie ein Konzept aufzeigen, um beeinträchtigte Personen (z. B. mobilitätseingeschränkte Personen) im Rahmen der Räumung eines Gebäudes im Gefahrenfall eine sichere Räumung und Rettung zu ermöglichen.

Die Schutzziele im Bauwesen besagen, dass bei einem Brand die Rettung von Menschen sichergestellt sein muss. Grundsätzlich wird davon ausgegangen, dass an Arbeitsplätzen eine Selbstrettung der Beschäftigten im Gefahrenfall idealerweise noch vor Eintreffen der Feuerwehr möglich ist. Um dies sicherzustellen müssen für diese besondere Personengruppe spezielle Systeme und Verfahren entwickelt werden, um eine sichere Räumung zu gewährleisten.

---

<sup>1</sup> Sperrvermerk – Die Arbeit kann nicht eingesehen werden.