

Absolvent: Siegfried Heber

Thema: Konzept zur Sanierung einer CO<sup>2</sup> Löschanlage im Bestandsgebäude <sup>1</sup>

Datum: 15.12.2018

#### Abstract

---

Diese Masterthesis befasst sich mit dem Thema Erstellung eines Konzepts zur Sanierung einer CO<sup>2</sup> Löschanlage im Bestandsgebäude unter Berücksichtigung des laufenden Betriebs. Die Sanierung einer in die Jahre gekommenen CO<sup>2</sup> Löschanlage umfasst viele Maßnahmen, die nach den heutigen Regelwerken anzupassen sind. Der Schwerpunkt der Thematik liegt in der Darstellung der Löschanlage und dem Anpassen der Anlagentechnik auf den heutigen Stand der Technik.

Gegenstand dieser Abschlussarbeit ist der anlagentechnische Brandschutz bei Motorenprüfständen in der Entwicklung. Eine Bestands CO<sup>2</sup> Löschanlage wird dahingehend untersucht, ob diese auf den heutigen Stand der Technik zu ertüchtigen ist und welche Maßnahmen für die Umsetzung dafür erforderlich sind.

---

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