

Studiengang

Vorbeugender Brandschutz

Absolvent: Karolin Moosmann

Thema: Bewertung zu erwartender Einsatz-Schadensszenarien in der Elektrofahrzeugproduktion unter vergleichender Betrachtung der bauordnungsrechtlichen Mindestvorgaben vs. erweiterten Sachschutzmaßnahmen.¹

Datum: 15.06.2021

Abstract

In folgender Arbeit werden die bauordnungsrechtlichen Mindestvorgaben anhand der Landesbauordnung des Landes Baden-Württemberg und der Industriebaurichtlinie einem erweiterten Konzept für den Sachwertschutz anhand eines schon bestehenden Gebäudes gegenübergestellt. Es werden die Auswirkungen eines definierten Schadensszenarios auf die Arbeit des abwehrenden Brandschutzes sowie auf die bauliche Anlage nach gesetzlicher Mindestvorgabe und erweitertem Konzept ausgearbeitet. Zusätzlich wird die Wirkung eines spezifischen Einsatz-konzeptes im Bereich des abwehrenden Brandschutzes betrachtet und die damit verbundene Wirkung auf das Szenario beschrieben. Um den Vergleich abschließen zu können, wird das Schadensausmaß in Bezug auf die Dauer der Betriebsunterbrechung, Instandsetzung und Reinigung sowie der Wirtschaftlichkeit genauer beleuchtet. Am Ende dieser Ausarbeitung wird über das Fazit eine Aussage über die ermittelten Betrachtungen wiedergegeben.

¹ Sperrvermerk – Die Arbeit kann nicht eingesehen werden.