

Absolvent: Torsten Feuffel

Thema: Handlungsleitfaden zur Gewährleistung der Betriebssicherheit von Anlagen der technischen Gebäudeausrüstung am Beispiel eines Bürogebäudes

Datum: 21.09.2020

Abstract

Die vorliegende Masterarbeit beschäftigt sich mit der Gewährleistung der Betriebssicherheit von technischen Anlagen in einem Gebäude. Hierzu werden die wichtigsten Aspekte der Betreiberverantwortung, welche durch die Handlungsbevollmächtigten zu beachten sind, erläutert. Im weiteren Verlauf werden anhand eines Mustergebäudes eine Auswahl von technischen Anlagen der Gebäudeausrüstung, die zwingend für die Betriebssicherheit erforderlich sind, evaluiert. Die Funktion und der Aufbau der Anlagen werden im Allgemeinen kurz beschrieben und es wird im Besonderen näher auf die zu beachtenden Regelwerke und Maßnahmen für den Betrieb eingegangen. Abschließend werden noch Empfehlungen zur weiteren Nutzung dieses Handlungsleitfadens erläutert und ein persönliches Fazit vorgestellt.