

Absolvent: Dominik Schmitt

Thema: Schnittstellenproblematik bei der Erstellung/Umsetzung einer Brandfallsteuermatrix im Zuge der Projektabwicklung am Beispiel der AUDI AG – Werk Neckarsulm ¹

Datum: 15.01.2018

Abstract

Die ansteigende Komplexität von Gebäuden bezüglich ihrer Gestaltung, Funktion und Ausstattung bringt kontinuierlich höhere Anforderungen für die erforderlichen Schutzeinrichtungen mit sich. Hierbei erhält der anlagentechnische Brandschutz immer mehr an Bedeutung, um die objektspezifischen Schutzziele zu erfüllen. Von modernen Brandmeldeanlagen wird heutzutage mehr verlangt, als die bloße Branderkennung und Alarmierung, was zu umfangreichen Zusatzverknüpfungen führt. Aufgrund dieser gewerkeübergreifenden Installationen und der Vielzahl an beteiligten Personen kommt es häufig zu Planungs- als auch Ausführungsfehlern. Die folgende Arbeit greift hier das Thema der Schnittstellenproblematik bei der Erstellung und Umsetzung einer Brandfallsteuermatrix auf und zeigt allgemein wie auch beispielhaft anhand der Werksplanung der AUDI AG in Neckarsulm die hierzu geltenden Regelwerke inkl. wesentlicher Begrifflichkeiten, die Funktionsweise und Zuständigkeiten sowie die Anforderungen zur Aufstellung und Prüfung einer Brandfallsteuermatrix auf.

¹ Sperrvermerk – Die Arbeit kann nicht eingesehen werden.