

Studiengang

Vorbeugender Brandschutz

Absolvent: Rudolf Panreck

Thema: Technische Aufschaltbedingungen für Brandmeldeanlagen - Analyse und Planungsgrundsätze im bundesweiten Vergleich -

Datum: 16.12.2013

Abstract

Diese Studie befasst sich mit den Technischen Aufschaltbedingungen für Brandmeldeanlagen. Dazu erfolgte eine bundesweite Analyse und ein Vergleich von Planungsgrundsätzen innerhalb der Technischen Aufschaltbedingungen (TAB) verschiedener Städte und Landkreise. Für diesen Vergleich wurden die TAB's von 14 Städten und Landkreisen herangezogen. Bei näherer Betrachtung ist erkennbar, dass in Bezug auf die Übertragungsnetze in den regional unterschiedlichen Technischen Anschlussbedingungen (TAB) genauso unterschiedliche Forderungen erhoben werden können. Bei der Betrachtung und Untersuchung der einzelnen Technischen Aufschaltbedingungen war das Augenmerk insbesondere auf die Vergabe von Konzessionen im Rahmen der Aufschaltung von Brandmeldeanlagen gerichtet. Dabei wurde dann festgestellt, dass die Übertragungswege fast ausschließlich durch Konzessionäre betrieben und unterhalten werden. Derzeit wird der Markt der Konzessionäre durch die Firmen Siemens und Bosch beherrscht. Es existieren in diesem Bereich weitere Unternehmen, die jedoch nur eine eher quantitativ untergeordnete Rolle spielen.