

## **Studiengang**

### **Vorbeugender Brandschutz**

---

Absolvent: Christian Hellmann

Thema: Alternative Wasserversorgung bei Wandhydrantenanlagen mit mittelbarem Anschluss

Datum: 30.07.2017

### **Abstract**

---

Wandhydranten werden in verschiedenen Ausführungen zur Brandbekämpfung in den unterschiedlichsten Gebäuden eingebaut. Die Forderung nach Wandhydranten hat ihren rechtlichen Ursprung aus dem Arbeitsrecht. Jedoch kennt man Feuerlöschleitungen versorgt aus dem öffentlichen Versorgungsnetz bereits seit der DIN 1988 aus dem Jahre 1930.

Es werden an die Wasserversorgung unterschiedliche Anforderungen aufgrund unterschiedlicher Richtlinien und Interessen gestellt, was ein Problem für den Brandschutz darstellen kann.

Diese Arbeit soll eine Wasserversorgung aufzeigen, welche allen Anforderungen gerecht wird mit größtem Augenmerkmal auf die Trinkwasserhygiene und Versorgungssicherheit im Brandfall.