

Studiengang

Vorbeugender Brandschutz

Absolvent: Peter Dürdoth-Nohner

Thema: Sicherheitstechnische Betrachtung im Rahmen der Baustellensituation bei Bauarbeiten in kontaminierten Bereichen am Beispiel Asbest. Betrachtung des vorbeugenden und organisatorischen Brandschutzes und der Flucht- und Rettungswegsituation.

Datum: 01.04.2015

Abstract

Bei Umbau- und Sanierungsmaßnahmen älterer Gebäude müssen sich Bauherrn und Planer oft mit dem im Bestand vorhandenen Gefahrstoff Asbest auseinandersetzen. Die Vielschichtigkeit der Regelungen und Vorschriften aus dem Bauordnungs-, Gefahrstoff- und Arbeitsschutzrechts erfordern Sach- und Fachkenntnis der Baubeteiligten, um den Bauherrn bei der Umsetzung seines Bauvorhabens zu unterstützen.

Zur sicherheitstechnischen Betrachtung werden die rechtlichen Grundlagen des Bauordnungs- und Arbeitsschutzrechts aufgeführt und auf die Verantwortungsbereiche der Baubeteiligten übertragen. Die erforderlichen baulichen Abtrennungsmaßnahmen der zu sanierenden Bereiche und die dadurch entstehende Beeinträchtigung der Rettungswege werden anhand eines Fallbeispiels dargestellt.