

Studiengang

Sicherheitstechnik - Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz

Absolvent: Thorsten Schmitz

Thema: Erstellung einer Handlungsanleitung für Betriebe und Fremdfirmen beim Umgang mit Asbest im Zuge von Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten nach TRGS 519.

Datum: 15.06.2015

Abstract

In dieser Arbeit zum Thema Asbest werden die Grundlagen vermittelt. Dazu wird unter anderem auf die Bindungsarten, die Einsatzbereiche, wie z. B. in Asbestzementprodukten oder bautechnischen Produkten, aber auch auf die Entsorgung des Gefahrstoffes Asbest eingegangen. Ebenso werden die Berufserkrankungen, die durch Asbestfasern verursacht werden können, betrachtet. Neben einer Chronologie des Asbestverbotes sind die aktuellen Rechtsgrundlagen ein weiterer Bestandteil der Arbeit. In Deutschland werden Technische Regeln für Gefahrstoffe veröffentlicht. Für Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten in Zusammenwirken mit dem Gefahrstoff Asbest sind die Technischen Regeln 519 herausgegeben worden. Die wichtigsten Punkte dieser Technischen Regeln wurden in diese Arbeit aufgenommen und erklärt.