

Absolvent: Wilhelm Süß

Thema: Betrachtung möglicher Schutzmaßnahmen und Auslegung einer Schutzeinrichtung auf Grundlage einer Risikoanalyse von Gasdruckprüfungen am Beispiel der Firma Krombach Armaturen ¹

Datum: 16.12.2019

Abstract

Die vorliegende Ausarbeitung beschäftigt sich mit dem Thema Druckprüfungen in der Firma Friedrich Krombach Armaturen GmbH. Im Detail wird das Risiko durch die Druckbeanspruchung von Prüflingen betrachtet. Die Durchführung der Prüfung erfolgt mit Hilfe unterschiedlicher Prüfmedien, was technisch zu berücksichtigen ist. Die Betrachtung geltender Regelwerke, soll Aufschluss über entsprechende Vorschriften zur Einhaltung von notwendigen Arbeitsschutzmaßnahmen bringen. Handlungshilfen, die detaillierte Angaben und Informationen zu Berechnungsmöglichkeiten liefern, werden einbezogen um auf der Grundlage der tatsächlichen Produktpalette der Firma Krombach Armaturen, notwendige Berechnungen durchzuführen. Die betrachteten Schutzmaßnahmen sind Sicherheitsabstände und Schutzwände, die Mitarbeiter und Kunden schützen sollen.

¹ Sperrvermerk – Die Arbeit kann nicht eingesehen werden.