

Studiengang

Sicherheitstechnik - Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz

Absolvent: Maximilian Rotter

Thema: Sicherheits- und Gesundheitsschutz in einer Getreidemühle unter besonderer Berücksichtigung der Gefahr von Mehlstaubexplosionen. ¹

Datum: 15.03.2015

Abstract

Mehl ist ein Grundnahrungsmittel. Es werden jeden Tag große Mengen benötigt, um den Bedarf der Bevölkerung zu decken. Aus Mehl entstehen alle möglichen Arten von Nahrungsmitteln, wie Brot, Backwaren, usw. Damit diese großen Mengen von Mehlen produziert werden können, sind industrielle Getreidemühlen entstanden. In diesen Mühlen ergeben sich durch die Art der Produktion aber auch Gefahren, wie beispielsweise Explosionen. In dieser Diplomarbeit sollen die Gefahren von Explosionen aufgezeigt und mögliche Lösungsansätze dargestellt werden um einen sicheren Betrieb von industriellen Getreidemühlen sicher zu stellen.

¹ Sperrvermerk – Die Arbeit kann nicht eingesehen werden.