

Absolvent: André Baum

Thema: Strategischer Ausbau von Löschanlagen mit inertisierenden Gasen in Schalt-, Mess- und Regelungsanlagen eines bestehenden Industriebetriebes zur Sicherstellung der Produktion ¹

Datum: 26.08.2019

Abstract

In dieser Masterarbeit soll für eine bestehende, integrierte Zellstoff- und Papierfabrik mit seiner gewachsenen Gebäudestruktur aus dem Jahr 1898, ein Strategiekonzept zum Ausbau von Löschanlagen mit inertisierenden Löschgasen für Schalt-, Mess- und Regelungsanlagen entwickelt werden.

Hierzu gilt es, eine Priorisierung der verschiedenen elektrischen Anlagen bezüglich ihrer geographischen Lage und Notwendigkeit für den Produktionsablauf vorzunehmen und die Werkfeuerwehr einzubinden, um eine möglichst hohe Ausfallsicherheit für den Produktionsbetrieb zu erreichen.

¹ Sperrvermerk – Die Arbeit kann nicht eingesehen werden.