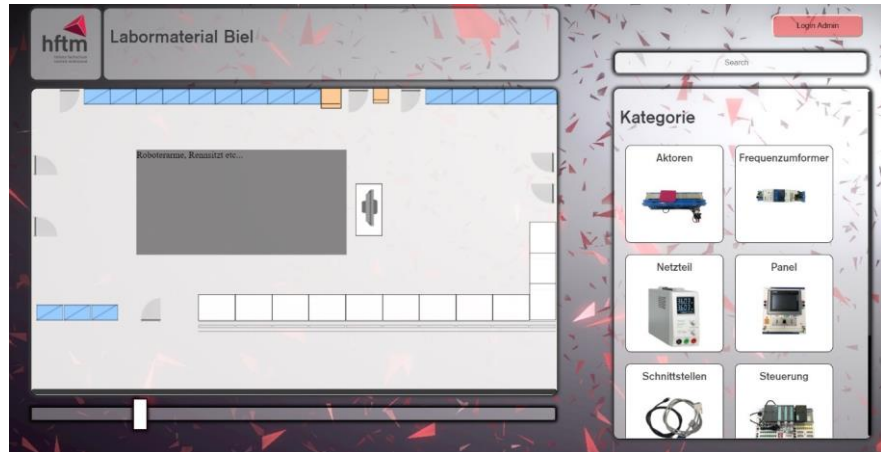


Titel Diplomarbeit

Labormaterial-Management

Bild



Student/en/in

Pascal Gerster

Experte/in

Bruno Thomann

Dozent/in

Denis Kjelsberg

Auftraggeber/in

Matthias Studer hftm

Fachrichtung

Systemtechniker

Abschlussjahr

2020

Ausgangslage

Es wird viel Zeit im Labor aufgewendet um das Material zu finden, welches manchmal auch garnichtmehr vorhanden ist. Dieses Problem taucht nicht nur in der Schule auf, sondern ist ein allgemeines Logistikproblem. Die Ursache beruht grundsätzlich nur auf die Unüberschaubarkeit von vielen Materialien.

Aufgabenstellung/Ziel

Das Ziel ist, eine bessere Überschaubarkeit des Materials zu ermöglichen sowie den Lagerbestand möglichst schnell zu kontrollieren und bei Bedarf eine Bestellanfrage abzugeben.

Ergebnisse/Nutzen

Mithilfe der Webseite ist der Aufbewahrungsort jedes Produktes schnell gefunden. Die Daten geben nicht nur den aktuellen Bestand an, sondern dienen ebenso als Informationsquellen für ein Produkt. Die Webseite ermöglicht ausserdem eine Bestellanfrage für gewisse Produkte.