



BAHNHOF AARAU

Auftraggeber
Trox Hesco Schweiz AG

Beschrieb
Neubau Bahnhof Aarau Etappe 2. In der Tiefgarage im Neubau wird eine neue Maschinelle Rauch- & Wärmeabzugsanlage (MRWA) installiert. Insgesamt sind 20 Jetventilatoren auf den zwei Tiefgaragengeschossen verbaut, welche variabel geregelt werden können.

Zwei Ventilatoren ziehen über zwei Kerne die Abluft ab. Die Ansteuerung der MRWA kann über die Feuerwehrbedienstelle oder auch über die Brandmeldezentrale erfolgen. Des Weiteren ist auch eine Abgasüberwachung der Tiefgarage über die MRWA realisiert. Wird der Abgasgrenzwert überschritten, wird über die MRWA die jeweilige Zone mit Frischluft versorgt.

Aufgabe
Ausführung Automation RWA

Realisierung
2017 - 2018

Ansprechpartner
Herr Erwin Sulser

Anzahl Datenpunkte
Hardware DP 370