

Datenbank für Kesselsteuerungsanalysen

Fachrichtung

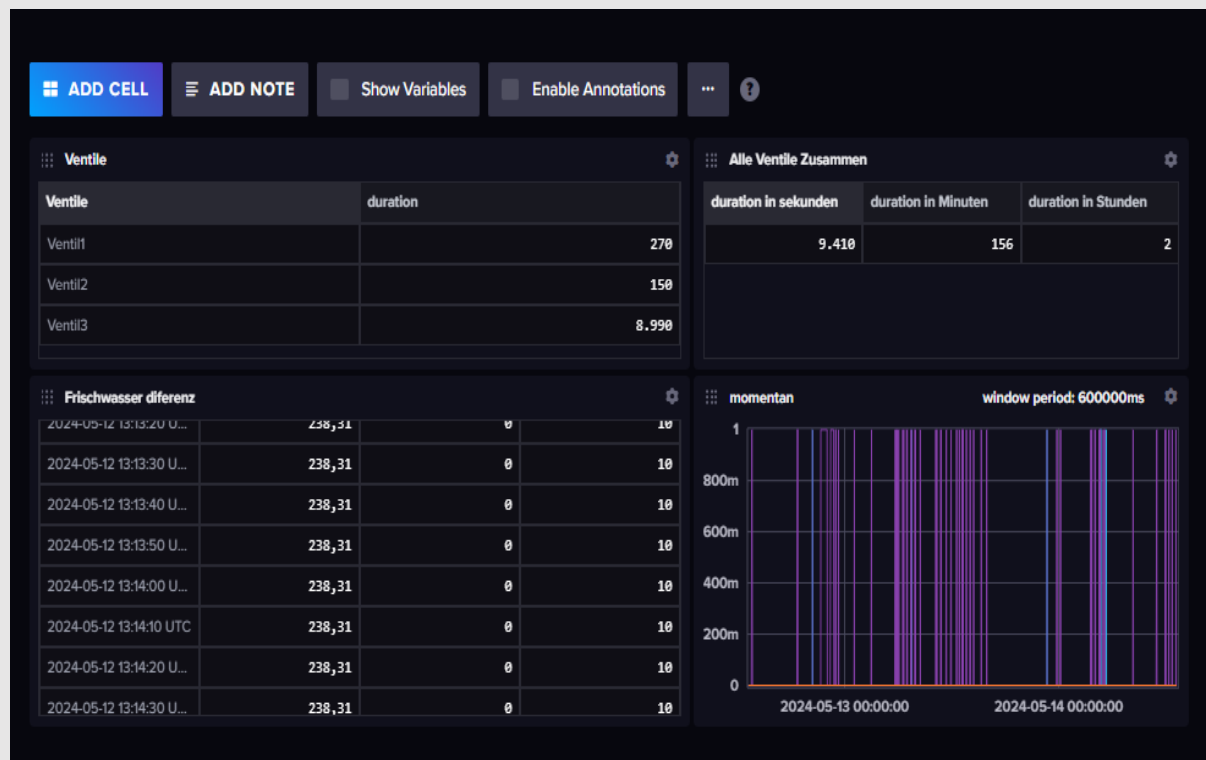
Elektrotechnik -
Automation

Auftraggeber

Debag
Industrieautomations
AG

Experte/-in & Dozent/-in

Patric Sumlak-Jampen
Thomas Niklaus



Ausgangslage & Ziel

Die Debag Industrieautomations AG installiert vollautomatische Dampf-Wärmeanlagen, jedoch fehlt eine Datenspeicherung für spätere Analysen und Optimierungen. Ziel ist die Schaffung einer Datenbank zur Anpassung und Optimierung von Prozessen und Steuerung.

Ergebnis & Nutzen

Als Ergebnis haben wir verschiedene Dashboards entwickelt, auf denen der Ressourcenverbrauch eingesehen werden kann. Dadurch können Sparpotenziale identifiziert werden. Dies dient nicht nur der Kosteneinsparung, sondern auch einem umweltfreundlicheren Handeln.