

Modernisierung der Betriebsmittelvisualisierung

Fachrichtung

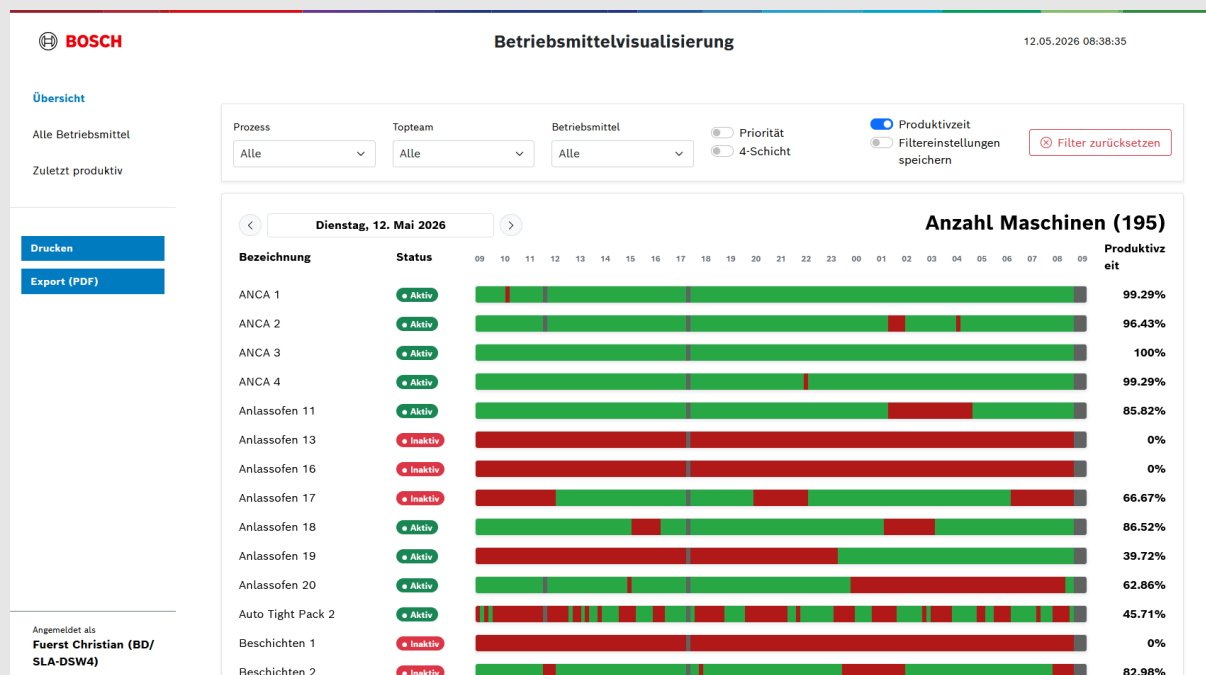
Informatik -
Softwareentwicklung

Auftraggeber

Chanton Pascal
Scintilla AG

Experte/-in & Dozent/-in

Jean-Jacques Pittet
Juan Ferreiro



Ausgangslage & Ziel

Die Scintilla AG nutzt eine über 15 Jahre alte VB.NET-Lösung zur Visualisierung von rund 200 Produktionsanlagen. Ziel der Arbeit ist die Entwicklung einer modernen, browserbasierten Web-Applikation, welche die bestehende Lösung technologisch ablöst und flexibler nutzbar macht.

Ergebnis & Nutzen

Es entstand eine moderne Blazor Web App zur Visualisierung und Auswertung der Betriebsmittel. Die Lösung reduziert die Abhängigkeit von lokalen Windows-Clients, verbessert Wartbarkeit und Zugriff über den Browser und schafft eine Grundlage für spätere Erweiterungen.