

Kima Eco Sphere: Aufbereitung von Nachhaltigkeitsdaten

Fachrichtung

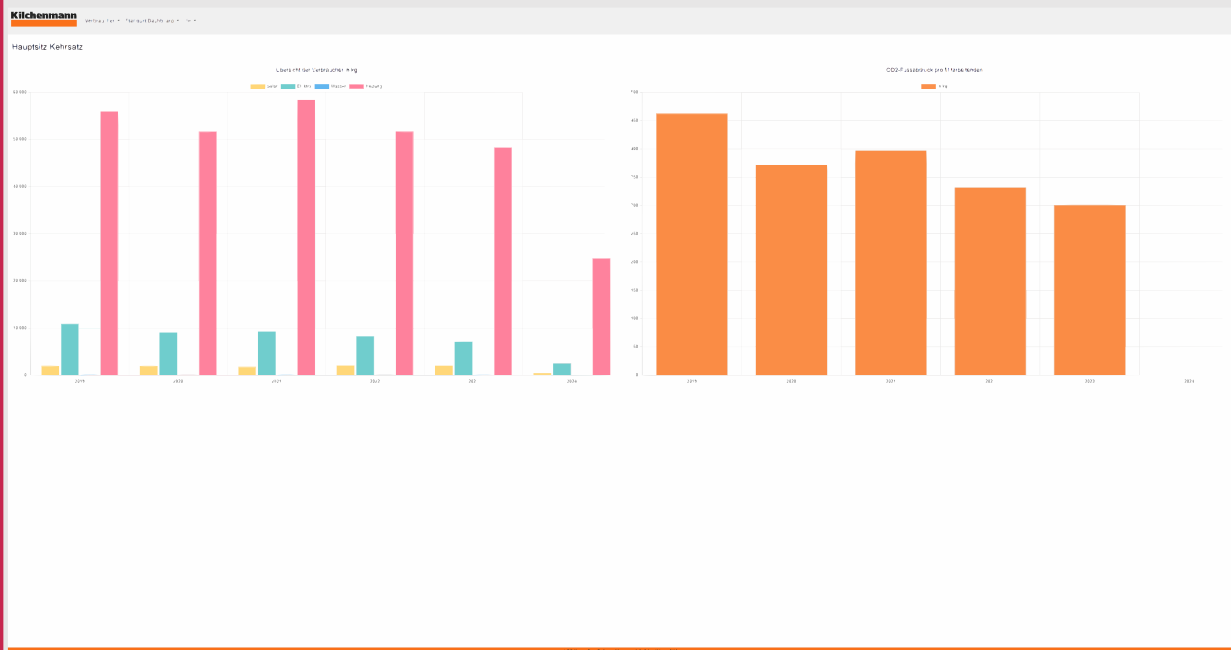
Informatik
Softwareentwicklung

Auftraggeber

Micha Lehmann
Kilchenmann AG

Experte/-in & Dozent/-in

Fabian Rezzonico
Roger Rudin



Ausgangslage & Ziel

Durch die Neuzertifizierung ISO 14001:2015 (Umweltmanagement) wurde ein passender Anstoss in Richtung Digitale Nachhaltigkeit gelegt. Die Ressourcenverbraucherdaten sind in verschiedenen Excel-Dateien abgespeichert und sollen mit dieser Lösung abgelöst werden.

Ergebnis & Nutzen

Kima Eco Sphere ist ein Nachhaltigkeitssystem zum Verwalten von ressourcenspezifischen Verbrauchern und der visuellen Darstellung der CO2-Werte eines Standortes. Dieses Projekt fokussiert sich darauf, vorhandene Daten zu migrieren und ein Produkt zu realisieren, womit sich die Datenerfassung zentralisieren und die Datenqualität verbessern lässt.