

Netzunterhalt-Management-Software

Fachrichtung

Informatik

Softwareentwicklung

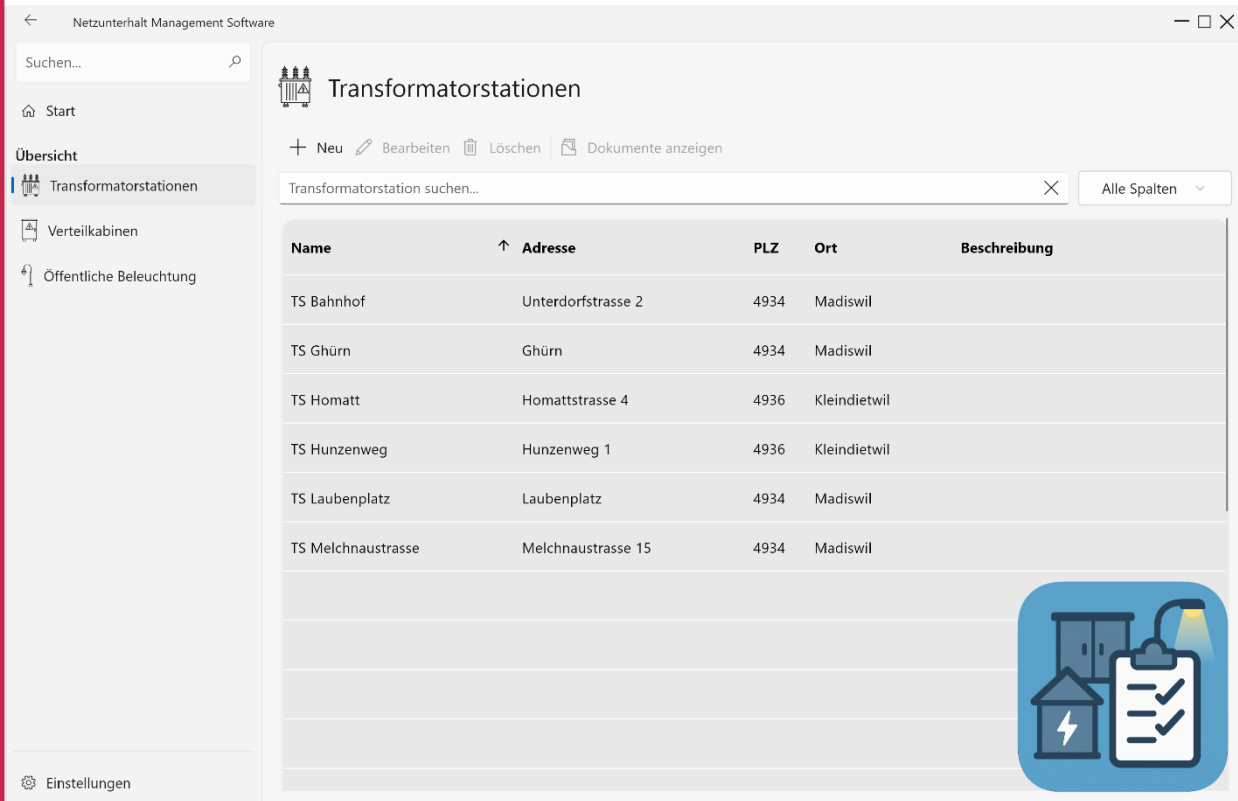
Auftraggeber

Elektro Kohler AG

Experte/-in & Dozent/-in

Alexander Glisovic

Nico Mann



Ausgangslage & Ziel

Die Elektro Kohler AG unterhält das Niederspannungsnetz der Gemeinde Madiswil. Jährlich entstehen papierbasierte Kontrollberichte zu Transformatorstationen, Verteilkkabinen und Ortsbeleuchtungen. Deren Handhabung ist ineffizient, zeitintensiv und fehleranfällig. Ziel ist eine digitale Lösung zur vollständigen Erfassung und Verwaltung.

Ergebnis & Nutzen

Eine neue Desktopapplikation digitalisiert die Verwaltung der Kontrollberichte. Diese lassen sich effizient erfassen, nachvollziehbar organisieren und direkt als PDF exportieren. Der Aufwand sinkt um 20 % und der Verzicht auf Papier stärkt die nachhaltige Arbeitsweise.

kompetent. **clever.** agil