

Softwareplattform zum Testen von **Stufenschaltern** für **Leistungstransformatoren**

„Bei der Realisierung der Software-Prüfplattform erweiterten wir unser internes, agiles Entwicklungsteam um Softwareentwickler der Firma infoteam. Hierbei entstand eine partnerschaftliche, harmonische Zusammenarbeit, die durch Effizienz, Kreativität und sich ergänzendes Fachwissen geprägt war. Eine solche Kooperation mit infoteam kann ich nur weiterempfehlen.“

*Uwe Gera, Leiter Entwicklung Prüftechnik
Maschinenfabrik Reinhausen*

Für unseren Kunden
Maschinenfabrik Reinhausen



Ausgangssituation

- Schwankende Spannungen im Stromnetz aufgrund stark variierender Energiebedarfe
- Spannungsregler löst einen mechanischen Umschaltvorgang im Stufenschalter bei länger anhaltenden Spannungsschwankungen aus
- Stufenschalter sorgt zur Gewährleistung des unterbrechungsfreien Stromflusses für den Wechsel auf ein neues Übersetzungsverhältnis im Transformator
- Zentrale Rolle des Stufenschalters für eine durchgängige Stromversorgung
- Deutlich gesteigerte Anforderungen an die Testsoftware für Stufenschalter

Lösung

- Neue Softwareplattform zur Integration von abteilungsübergreifenden Prüfaufgaben
- Interdisziplinäre Kombination von automatisierten Prüfprozessen
- Flexibel parametrierbare Software
- Konfigurationen und Einstellungen ohne Programmierkenntnisse anpassbar
- Leicht erweiterbare Softwarearchitektur



Ihr Ansprechpartner bei infoteam

René Frank

Key-Account-Manager

Telefon: +49 9131 78 00-271

rene.frank@infoteam.de