



Die größte Herausforderung für unser Migrationsprojekt war der Blackbox-Charakter der historisch gewachsenen RPG-Software. Der entscheidende Durchbruch gelang mit dem PKS-Ansatz, ein Clustering durchzuführen. So konnte das Gesamtprojekt in überschaubare, fachlich gruppierte Einheiten mit klarer Abhängigkeitsstruktur zerlegt werden. Maßgebliche Unterstützung lieferten dabei die Visualisierungsmöglichkeiten von eXplain. Die damit erkennbare Struktur des Codes ermöglichte eine effiziente Clusteranalyse. Zudem lieferten die Parser-Ergebnisse in Verbindung mit Code-Metriken ein transparentes Mengengerüst für den zu erwartenden Aufwand der Migration.



Dr. Uwe Sieler
International IT Director
ELEKTRISOLA

ELEKTRISOLA
Enamelled Copper Wire