

# Verkürzung der Produktentwicklungszeiten

## Auftraggeber

Technologiekonzern im Bereich Telekommunikationsdienstleistungen und Endgeräte.

Umsatz: ca. 1.2 Mia. CHF pro Jahr.

## Herausforderung

- Zeitaufwändige und fehleranfällige Entwicklungsprozesse
- Beschränkte Design-Optimierungsmöglichkeiten
- Hohe Komplexität der Designprozesse

## Gewähltes Vorgehen

- Durchführung einer bottleneck-Analyse
- Aufzeigen möglicher Lösungsansätze
- Gezielte Suche von Doppelspurigkeiten in Entwicklungsaktivitäten
- Konzeption und Realisierung von Werkzeugen für den automatisierten Schaltungsentwurf und für die Prüfung integrierter Schaltkreise

## Resultate

- Reduktion der Designzeiten um den Faktor 10
- Reduktion der Designfehler um den Faktor 15
- Vervielfachung der Design-Optimierungsoptionen

**resalto**  
Management Consulting

resalto GmbH  
Oberfeldweg 2  
CH-6280 Hochdorf

T +41 (0)41 911 02 37  
F +41 (0)41 911 02 38

mail@resalto.ch  
www.resalto.ch