

# Planung und Steuerung der Produktionsvorgänge

## Auftraggeber

Produktionswerk eines weltweit führenden Konzerns der Aufzugs- und Fahrtreppenindustrie. Umsatz: ca. 8.3 Mia. CHF.

## Herausforderung

- Ungenügende Transparenz in Bezug auf Stati der Fertigungsaufträge
- Störungsmanagement insbesondere bei Kapazitätsausfall unbefriedigend
- Keine Optimierung der Operationsreihenfolge und der Kapazitätsbelegung

## Gewähltes Vorgehen

- Aufzeigen von Verbesserungs- und Automatisierungspotentialen
- Definition der Funktionsanforderungen eines Fertigungsleitkonzeptes
- Festlegung der Informationsflüsse und Definition eines Datenhaltungskonzeptes
- Evaluation geeigneter Systemtechnik für die Realisierung
- Realisierungsbegleitung einzelner Funktionsblöcke des Fertigungsleitsystems

## Resultate

- Erhöhung der Transparenz im Fertigungsgeschehen
- Reduktion der Komplexität durch Konzept der Teilefamilien, Gruppentechnologie und Parametrisierung in der NC-Programmierung eingeführt

**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](mailto:mail@resalto.ch)  
[www.resalto.ch](http://www.resalto.ch)