



## Im Fokus: Obsolescence Management

### Abgekündigt? Und nun?

TQ bietet ein neuartiges Konzept zur Langzeitversorgung mit elektronischen Baugruppen. Der Einstieg ist völlig unkompliziert: Bereits nach wenigen Tagen sind Ihre Baugruppen vor zukünftigen Ereignissen geschützt.

### Motivation

Die immer kürzeren Produktlebenszyklen des Endverbrauchermarktes bestimmen maßgeblich die Innovationszyklen in der Halbleiterbranche. Product Change Notifications und End-of-Life-Mitteilungen beeinflussen den Alltag massiv.

Können Sie sichergehen, dass Ihre Baugruppe ohne Änderungen und Abkündigungen auch noch in acht Jahren verfügbar ist?

Was passiert, wenn Ihr Kunde nach zehn Jahren erhöhten Bedarf an einer obsoleten Baugruppe hat?

### Drei-Säulen-Modell

Das Obsolescence Management bietet mit seinen drei Säulen kurz-, mittel- und langfristige Lösungsansätze:

Obsolescence Management		
Proaktion	Strategie	Reaktion

Unser Portfolio umfasst alle drei Säulen:

#### ■ Proaktion

- Analyse der Verfügbarkeitssituation benötigter Bauteile auf Basis der Stückliste
- Angabe von Alternativen (einmalig oder wiederholt in definierten Zeitabständen)
- Prognose der verbleibenden Verfügbarkeitsdauer

#### ■ Strategie

- Audit zur Beurteilung des im Unternehmen vorhandenen Obsolescence Management Systems - individuell auf Unternehmen und Branche abgestimmt
- Entwicklung eines neuen Produktes mit Fokus auf Langzeitverfügbarkeit
- Analyse der Verfügbarkeitssituation von Bauteilen im Entwicklungsprozess (vor Stücklistenstellung)

#### ■ Reaktion

- Weltweite Suche nach Alternativen zum Baustein
- Langzeit-Stickstofflagerung von Baugruppen DIN CLC
- Wiederverwendung von geprüften Bausteinen
- Funktionelles Nachbilden von Bausteinen/Schaltungsteilen
- Redesign zur Anpassung an die aktuelle Verfügbarkeitslage
- Komplette Nachentwicklung der Baugruppe anhand vorgegebener Spezifikationen einer obsoleten Baugruppe

### Lösung

Die von TQ entwickelte Obsolescence Management-Strategie bietet optimalen Schutz vor obsoleten Bauteilen, aufwändigen Redesigns, unsicheren Quellen und kostenintensiver Brokerware.

Die Strategie ist modular aufgebaut und ermöglicht somit eine optimale Anpassung an alle Baugruppen.

Durch ein eigenes im Hause TQ entwickelte SAP-Obsolescence-Funktion wird der Überwachungsprozess einzelner Komponenten besonders effizient und zielführend abgebildet.

### Kontakt

TQ-Group  
 Gut Delling | Mühlstraße 2 | 82229 Seefeld | Deutschland  
 Tel. +49 8153 9308-0 | Fax +49 8153 4223  
 info@tq-group.com | www.tq-group.com