

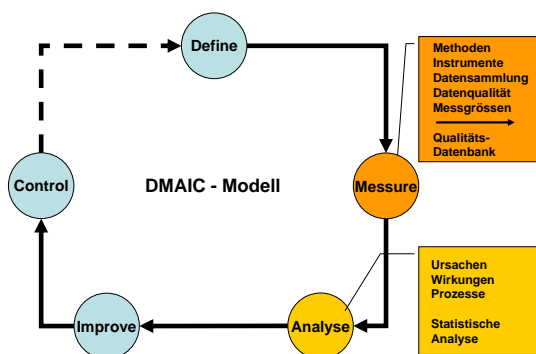


# UFD AG – Qualitätsmanagement

Stehen Ihnen die relevanten Daten und Informationen aus Ihren Geschäfts- und Produktionsprozessen zur Verfügung, um für Initiativen des Qualitätsmanagements wie Statistical Process Control (SPC) oder Six Sigma gerüstet zu sein?

## Ihre Motivation

Die Qualität von Prozessen durch den Einsatz statistischer Methoden zu messen und aus den gewonnenen Erkenntnissen laufende Verbesserungen abzuleiten ist ein bekannter industrieller Ansatz. Prominente Beispiele sind die Statistische Prozesskontrolle oder der von Motorola entwickelte Six-Sigma-Ansatz, der inzwischen auch Eingang in den nicht-industriellen Bereich gefunden hat. Die Basis dieser Ansätze ist das DMAIC-Modell. Häufig fehlt aber die essenzielle Datenbasis, um aussagefähige Messungen durchführen zu können, oder die aufgebauten Qualitätssysteme sind nicht robust und skalierbar, weil sie mit unzureichenden Mitteln entwickelt wurden. Kurz: das Qualitätssystem selbst ist qualitativ mangelhaft, weil eine verlässliche, qualitätsgesicherte Qualitätsdatenbank als Fundament fehlt.



## Unser Know-how

Im Bereich des Qualitätsmanagements arbeitet UFD mit renommierten Partnern zusammen, die sich auf statistische und analytische Software spezialisiert haben. Beim Aufbau eines integrierten Qualitätsmanagements steuert UFD die Datenexpertise bei. Wir analysieren die Daten und die Datenprozesse, modellieren die Daten so, dass sie für analytische Anwendungen optimiert sind, erstellen die Qualitätsdatenbank mit ihren Schnittstellen und sichern die Qualität der gespeicherten Daten. Wir beachten hierbei auch die nationalen oder internationalen Qualitäts- und Herstellungsrichtlinien für Software, die für bestimmte Branchen verbindlich sind.

## Unser Fokus

- Planung und Erstellung von Qualitäts-Datenbanken
- Projektmanagement
- Prozess- und Datenanalyse
- Datenqualitätsmanagement
- Datenmodellierung für analytische Systeme
- Technologieberatung

## Ihr Ansprechpartner

Klaus Schwinn - Datenmanagement -  
Tel.: +41-61-271-6553  
Mobile: +49-171-2611607  
Email: klaus.schwinn@ufd-group.com



UFD AG  
Arnold Böcklin-Strasse 29  
CH-4011 Basel  
Mail: info@ufd-group.com

UFD Software AG  
Oberneuhofstrasse 5  
CH-6340 Baar  
Mail: software@ufd-group.com

UFD Deutschland GmbH  
Eupener Strasse 161a  
D-50933 Köln  
Mail: info@ufdd.de