

# QM in Projekten

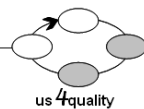
DIN-Fachbericht ISO 10006

## Qualitätsmanagementsysteme – Leitfaden für Qualitätsmanagement in Projekten

Deutsche Fassung von ISO 10006



Udo Schmidt  
Dipl.-Ing.



# QM in Projekten

## Inhalte

- **ISO 69901**
- **ISO 10006**
- **Hinweis**
- **Quellen**

# QM in Projekten

## ISO 69901 (siehe DIN-Taschebuch 472, Seite XV)

### Verzeichnis abgedruckter Normen

(nach steigenden DIN-Nummern geordnet)

Dokument	Ausgabe	Titel	Seite
DIN 69900	2009-01	Projektmanagement – Netzplantechnik – Beschreibungen und Begriffe . . . . .	1
DIN 69901-1	2009-01	Projektmanagement – Projektmanagementsysteme – Teil 1: Grundlagen . . . . .	31
DIN 69901-2	2009-01	Projektmanagement – Projektmanagementsysteme – Teil 2: Prozesse, Prozessmodell . . . . .	41
DIN 69901-3	2009-01	Projektmanagement – Projektmanagementsysteme – Teil 3: Methoden . . . . .	93
DIN 69901-4	2009-01	Projektmanagement – Projektmanagementsysteme – Teil 4: Daten, Datenmodell. . . . .	103
DIN 69901-5	2009-01	Projektmanagement – Projektmanagementsysteme – Teil 5: Begriffe . . . . .	145
DIN ISO 10007	2004-12	Qualitätsmanagement – Leitfaden für Konfigurationsmanagement (ISO 10007:2003). . . . .	165
DIN-Fachbericht ISO 10006	2004	Qualitätsmanagementsysteme – Leitfaden für Qualitätsmanagement in Projekten; Deutsche Fassung von ISO 10006 . . . . .	181

# QM in Projekten

**ISO 10006** (siehe DIN-Taschebuch 472, Seite 187 ff)

**Blick auf die ISO 69901  
durch die Brille der  
ISO 9001 / 9004.**

Vorwort

Einleitung

- 1 Anwendungsbereich
- 2 Normative Verweisungen
- 3 Begriffe

**4 Qualitätsmanagementsysteme in Projekten**

**5 Verantwortung der Leitung**

**6 Management von Ressourcen**

**7 Produktrealisierung**

**8 Messung, Analyse und Verbesserung**

Abhang A (informativ):

- Flussdiagramme von Projektprozessen
- Literatur

Udo Schmidt  
Dipl.-Ing.

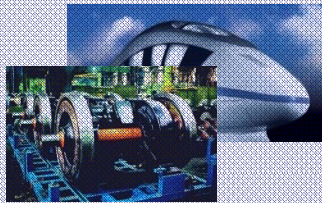
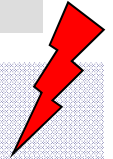




# QM in Projekten

Hinweis ( DGQ-Vortrag 2009 „Q in Projekten“, Folie QS/QM im Unternehmen)

1/3



## QS

**Produkte/Dienstleistungen**  
des Unternehmens  
gesteuert über

**Termin**

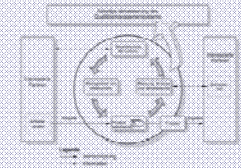
Nachhaltigkeit

**Gewinn / Kosten**

**Qualität / Quantität**

[einheitliche Messgrößen]

## QM

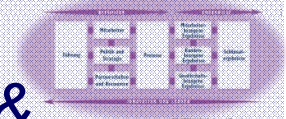


**Prozesse / Vorgehen**  
im Unternehmen  
gesteuert mittels

**Reifegrad**

(System {**WAS**} &  
Ausführung {**WIE**})

[einheitliche Messgrößen]



Udo Schmidt  
Dipl.-Ing.



5

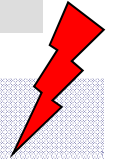
2012-05-152  
www.us4quality.com



# QM in Projekten

Hinweis (DGQ-Vortrag 2009 „Q in Projekten“, Folie QS/QM im Projekt)

2/3



**QS**



**Produkt/Gegenstand**  
des *Projektes*  
gesteuert über

**Termin**  
**Budget**  
**Qualität / Quantität**  
[einheitliche Messgrößen]



Nachhaltigkeit

## QM

**Prozesse / Vorgehen**

im *Projekt*  
gesteuert mittels

**Reifegrad**

(System {**WAS**} &  
Ausführung {**WIE**})

[einheitliche Messgrößen]

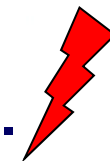


Wirksamkeit und Effizienz eines Prozesses können durch interne oder externe Bewertung<sup>14</sup> beurteilt werden. Bewertungen<sup>15</sup> können auch mit Hilfe von Vergleichsstudien<sup>16</sup> gemacht werden oder durch Beurteilung der Prozesse bzgl. einer Reifegradskala<sup>17</sup>. Reifegradskalen reichen vom Reifegrad „kein formales System“ bis zu „Klassenbester“. Zahlreiche Reifegradmodelle wurden für unterschiedliche Anwendungen entwickelt (siehe ISO 9004:2000, Anhang A).

**Dieser Hinweis zielt auf die Prozesse des Vorgehensmodells.  
Die Vorgehen im Unternehmen und im Projekt sind unterschiedlich.**

**Die ISO 9004:2000 behandelt Unternehmen.**

**Für Projekte finden wir Analogien in dem PE-Modell der IPMA  
([www.ipma.ch](http://www.ipma.ch))**



# Qualität in Projekten

## Quellen

Für alle genannten Stichworte zeigt Ihnen Ihre Suchmaschine umfassende Quellen.

Die gezeigten Abbildungen sind dem DIN-Taschenbuch 472 entnommen  
(ISBN-978-3-410-17818-7 → siehe Folie 1)

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

**info@us4quality.com**

oder die Kontaktdaten auf

**www.us4quality.com**

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

Udo Schmidt  
Dipl.-Ing.

