

Normen im Projektmanagement

(Stand 2020)

Diese Auflistung hat keinen Anspruch auf Vollständigkeit!

1. Deutsche Normen zum Projekt und Multiprojektmanagement

- **DIN 69900**
Projektmanagement – Netzplantechnik – Beschreibungen und Begriffe

- **DIN 69901**
Projektmanagement – Projektmanagementsysteme
 - Teil 1: Grundlagen
 - Teil 2: Prozesse, Prozessmodell
 - Teil 3: Methoden
 - Teil 4: Daten, Datenmodell
 - Teil 5: Begriffe

- **DIN 69909**
Multiprojektmanagement – Management von Projektportfolios, Programmen u. Projekten
 - Teil 1: Grundlagen
 - Teil 2: Prozesse, Prozessmodell
 - Teil 3: Methoden
 - Teil 4: Rollen

- **DIN IEC 62198**
Risikomanagement für Projekte Anwendungsleitfaden

- ➔ **DIN-Taschenbuch 472: Projektmanagement**
Netzplantechnik und Projektmanagementsysteme
4. Auflage 2020-08 (ISBN: 978-3-410-27041-6)
 - mit DIN 69900 / 69901 / 69909, ISO 21500, ISO 21504; ISO 21505; ISO 10006
(Σ= 165,- €)

2. Internationale Normen zum Projekt und Multiprojektmanagement

- **ISO 21500**
Project, programme and portfolio management - Context and concepts
- **ISO 21502** (ehemals ISO 21500)
Project, programme and portfolio management - Guidance on project management
- **ISO 21503**
Project, programme and portfolio management – Guidance on programme management
 - als DIN ISO 21503: Leitlinien zum Programmmanagement
- **ISO 21504**
Project, programme and portfolio management - Guidance on portfolio management
 - als DIN ISO 21504: Leitlinien zum Portfoliomanagement
- **ISO 21505:**
Project, programme and portfolio management - Guidance on governance
 - als DIN ISO 21505: Leitlinien zur Governance

3. Ergänzende Normen zum Projekt und Multiprojektmanagement (u. a. auch Methoden)

- **ISO/TR 21506**
Project, programme and portfolio management – Vocabulary
- **ISO 21508**
Earned Value Management (EVM) im Projekt- und Programmmanagement
- **ISO 21511**
Work breakdown structures for project and programme management
- **ISO 10006**
Quality Management – Guidelines for management in projects
 - als DIN ISO 10006: Leitfaden für Qualitätsmanagement in Projekten
- **ISO 10007**
Quality management – Guidelines for configuration management
 - als DIN ISO 10007: Leitfaden für Konfigurationsmanagement

- zzgl. diverser branchenspezifischer Normen zum Projekt und Multiprojektmanagement, insbesondere in den Branchen:
 - Luft und Raumfahrt
 - Baubranche
 - IT- und Softwareentwicklung

4. IT-Systeme

- **ISO/IEC/IEEE 16326**
Systems and software engineering - Life cycle processes - Project management
- **ISO/IEC 29155**
Systems and software engineering - Information technology project performance benchmarking framework - Part 1: Concepts and definitions
- **ISO/IEC 29155-2**
Systems and software engineering - Information technology project performance benchmarking framework - Part 2: Requirements for benchmarking
- **ISO/IEC 29155-3**
Systems and software engineering - Information technology project performance benchmarking framework - Part 3: Guidance for reporting
- **ISO/IEC/IEEE 24748-2**
Systems and software engineering - Life cycle management - Part 2: Guidelines for the application of ISO/IEC/IEEE 15288 (System life cycle processes)
- **ISO/IEC/IEEE 24748-7**
Systems and software engineering - Life cycle management - Part 7: Application of systems engineering on defense programs
- **ISO/IEC/IEEE 24748-8**
Systems and software engineering - Life cycle management - Part 8: Technical reviews and audits on defense programs
- **ISO/IEC/IEEE 15288**
Systems and software engineering - System life cycle processes
- **ISO/IEC/IEEE 21840**
Systems and software engineering - Guidelines for the utilization of ISO/IEC/IEEE 15288 in the context of system of systems (SoS)

5. Luft- und Raumfahrt

- **DIN EN 9200**
Luft- und Raumfahrt - Programm-Management - Richtlinie für eine Projektmanagement-Spezifikation
- **DIN EN 14724**
Raumfahrt-Projektmanagement - Anpassung von Normen für die Raumfahrttechnik; Deutsche Fassung EN 14724
- **DIN EN 16601-10**
Raumfahrt-Projektmanagement - Teil 10: Projektplanung und Implementierung; Deutsche Fassung EN 16601-10
- **DIN EN 16601-10-01**
Raumfahrt-Projektmanagement - Teil 10-01: Organisation und Durchführung von Reviews; Deutsche Fassung EN 16601-10-01
- **DIN EN 16601-40**
Raumfahrt-Projektmanagement - Teil 40: Konfigurations- und Informationsmanagement; Deutsche Fassung EN 16601-40
- **DIN EN 16601-60**
Raumfahrt-Projektmanagement - Teil 60: Kosten- und Zeitplanmanagement; Deutsche Fassung EN 16601-60
- **DIN EN 16601-80**
Raumfahrt-Projektmanagement - Teil 80: Risikomanagement; Deutsche Fassung EN 16601-80
- **ISO 10789**
Space systems - Programme management - Information and documentation management
- **ISO 10795**
Space systems - Programme management and quality – Vocabulary
- **ISO 11893**
Space systems - Programme management - Project organization
- **ISO 14300-1**
Space systems - Programme management - Part 1: Structuring of a project

- **ISO 16091**
Space systems - Integrated logistic support
- **ISO 16404**
Space systems - Programme management - Requirements management
- **ISO 17255**
Space systems - Programme management - Statement of work
- **ISO 19826**
Space systems - Programme management - Management of product characteristics
- **ISO 21349**
Space systems - Project reviews
- **ISO 23462**
Space systems - Guidelines to define the management framework for a space project
- **ISO 27026**
Space systems - Programme management - Breakdown of project management structures

6. Hoch und Tiefbau

- **ISO 22263**
Organization of information about construction works - Framework for management of project information

7. Bahntechnik

- **ISO/TR 21245**
Railway applications - Railway project planning process - Guidance on railway project planning