

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEUREProjektingenieur
BerufsbildProject engineer
Knowledge profile

VDI 6600

Blatt 1 / Part 1

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English*Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.**The German version of this guideline shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.*

Inhalt	Seite
Vorbemerkung.	2
Abkürzungen	3
1 Ziel der Richtlinie	3
2 Definitionen	4
2.1 Projektingenieur	4
2.2 Projekt	4
2.3 Projektmanagement	6
3 Aufgaben des Projektingenieurs im Projekt- ablauf.	6
3.1 Projekt auswählen	6
3.2 Projekt planen	6
3.3 Projekt starten	8
3.4 Projekt steuern	8
3.5 Projekt durchführen	8
3.6 Projekt dokumentieren	8
3.7 Projekt abschließen	8
4 Aufgaben, Rechte und Pflichten aller am Projekt Beteiligten	8
4.1 Entscheider, Aufgabensteller	9
4.2 Projektleiter	9
4.3 Teammitglieder	10
4.4 Fachabteilungen	10
4.5 Fachspezialisten, Gutachter, Berater	11
4.6 Externer Kunde	11
4.7 Vom Projekt Betroffene	12
5 Anforderungen an den Projektingenieur	12
5.1 Managementkompetenz	12
5.2 Führungskompetenz	15

Contents	Page
Preliminary note	2
Abbreviations	3
1 Aim of the guideline	3
2 Definitions	4
2.1 Project engineer	4
2.2 Project	4
2.3 Project management	6
3 Tasks of the project engineer in the course of the project	6
3.1 Selecting a project	6
3.2 Planning a project	6
3.3 Starting a project	8
3.4 Controlling a project	8
3.5 Executing a project.	8
3.6 Documenting a project	8
3.7 Concluding a project	8
4 Tasks, rights and obligations of all parties involved in the project	8
4.1 Decision makers, task setters.	9
4.2 Project manager	9
4.3 Team members	10
4.4 Technical departments	10
4.5 Specialists, assessors, consultants	11
4.6 External customer	11
4.7 Parties affected by the project	12
5 Requirements for the project engineer	12
5.1 Management competence	12
5.2 Leadership competence	15

VDI-Gesellschaft Systementwicklung und Projektgestaltung

Kompetenzfeld Projektmanagement

VDI-Handbuch-Zuordnungen: siehe „Vorbemerkung“

5.3 Soziale Kompetenz im Umgang mit Kunden und am Projekt Beteiligten. . . .	19	5.3 Social competence in dealing with customers and parties involved in the project	19
5.4 Fachlich-methodische Kompetenz	20	5.4 Technical and methodical competence . .	20
5.5 Persönliche Kompetenz	28	5.5 Personal competence	28
Schrifttum.	31	Bibliography.	31