

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

VERBAND DER
ELEKTROTECHNIK
ELEKTRONIK
INFORMATIONSTECHNIK

Engineering von Anlagen
Evaluieren und Optimieren des Engineerings
Grundlagen und Vorgehensweise
Engineering of industrial plants
Evaluation and optimisation of the engineering
Fundamentals and procedure

VDI/VDE 3695

Blatt 1 / Part 1

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweise	3
3 Begriffe	3
4 Abkürzungen	4
5 Grundlagen	5
6 Aufbau der Richtlinienreihe	7
7 Anleitung zur Arbeit mit dieser Richtlinienreihe	9
7.1 Festlegen der relevanten Aspekte	9
7.2 Analyse des Istzustands	9
7.3 Festlegung des Zielzustands	10
7.4 Vergleich von Ist- und Zielzustand	10
7.5 Festlegen von Maßnahmen	10
7.6 Kontinuierliche Überprüfung der Maßnahmen	11
7.7 Zusammenfassung	11
Schrifttum	12

Contents	Page
Preliminary note	2
Introduction	2
1 Scope	3
2 Normative references	3
3 Terms and definitions	3
4 Abbreviations	4
5 Basics	5
6 Structure of the series of standards	7
7 Instructions for working with this series of standards	9
7.1 Define the relevant aspects	9
7.2 Analysis of the actual status	9
7.3 Define the target status	10
7.4 Compare actual and target statuses	10
7.5 Define measures to be taken	10
7.6 Continuous revision	11
7.7 Summary	11
Bibliography	12

VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (GMA)

Fachbereich Engineering und Betrieb

VDI/VDE-Handbuch Automatisierungstechnik

VDI-Handbuch Informationstechnik, Band 1: Angewandte Informationstechnik

VDI-Handbuch Produktionstechnik und Fertigungsverfahren, Band 1: Grundlagen und Planung

VDI-Handbuch Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen, Band 2: Planung/Projektierung