
Inhaltsverzeichnis

1	Cost & Value Engineering als Werttreiber	1
2	„State of the Art“ des modernen Cost & Value Engineerings	5
2.1	Cost & Value Engineering im Überblick	5
2.2	Gestaltungsdimensionen eines modernen Cost & Value Engineerings	7
2.3	Entwicklungstrends	12
3	Künstliche Intelligenz und CVE	15
3.1	Digitale Zwillinge	15
3.2	Künstliche Intelligenz im CVE	17
3.3	KI Use Cases im Cost & Value Engineering	20
4	Nachhaltigkeit und CVE	27
4.1	Die Rolle des Cost & Value Engineerings	27
4.2	Ausgewählte Methoden im Rahmen eines nachhaltigen CVE	28
4.3	Zirkuläres Cost & Value Engineering	32
5	Turbulentes Marktumfeld und CVE	35
5.1	Agilität & Anpassungsfähigkeit	35
5.2	Wertsteigerung & Kundenorientierung	37
5.3	Risiko- bzw. Chancenmanagement	38
6	CVE-Reifegradmodell	41
6.1	Überblick	41
6.2	Dimensionen und Kriterien des CVE-Reifegradmodells	42
6.3	Anwendung des Reifegradmodells	44

7 Zusammenfassung und Ausblick	49
Was Sie aus diesem <i>essential</i> mitnehmen können	51
Literatur	53