

E DIN ISO/IEC 17789:2016-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-09-02

Informationstechnik - Cloud Computing - Referenzarchitektur (ISO/IEC 17789:2014);
Text Deutsch und Englisch

Information technology - Cloud computing - Reference architecture (ISO/IEC
17789:2014); Text in German and English

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
2.1 Identische Empfehlungen/Internationale Normen.....	4
2.2 Zusätzliche Verweisungen.....	4
3 Begriffe	4
3.1 An anderer Stelle definierte Begriffe.....	5
3.2 In dieser Empfehlung/Internationalen Norm definierte Begriffe.....	5
4 Abkürzungen	6
5 Konventionen	7
6 Zielsetzungen der Referenzarchitektur des Cloud Computing	7
7 Referenzarchitekturkonzepte.....	8
7.1 Architektursichten.....	8
7.2 Nutzersicht des Cloud Computing.....	10
7.3 Funktionssicht des Cloud Computing	12
7.4 Beziehung zwischen der Nutzersicht und der Funktionssicht	14
7.5 Beziehung der Nutzersicht und der Funktionssicht zu Querschnittsaspekten.....	14
7.6 Implementierungssicht des Cloud Computing.....	15
7.7 Bereitstellungssicht des Cloud Computing	15
8 Nutzersicht	15
8.1 Einführung in Rollen, Unterrollen und Cloud-Computing-Aktivitäten	15
8.2 Cloud-Dienstleistungskunde	16
8.3 Cloud-Dienstleister	22
8.4 Cloud-Dienstleistungspartner.....	33
8.5 Querschnittsaspekte	37
9 Funktionssicht.....	45
9.1 Funktionsbezogene Architektur.....	45
9.2 Funktionskomponenten.....	48
10 Beziehung zwischen Nutzersicht und Funktionssicht.....	59
10.1 Allgemeines.....	59
10.2 Übersicht.....	59
Anhang A Weitere Einzelheiten zu Nutzersicht und Funktionssicht.....	65
Literaturhinweise	77