

DIN ISO/IEC 17789:2017-07 (D)

Informationstechnik - Cloud Computing - Referenzarchitektur (ISO/IEC 17789:2014)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
2.1 Identische Empfehlungen/Internationale Normen.....	5
2.2 Zusätzliche Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
3.1 An anderer Stelle definierte Begriffe	5
3.2 In dieser Empfehlung/Internationalen Norm definierte Begriffe	6
4 Abkürzungen	7
5 Konventionen	7
6 Zielsetzungen der Referenzarchitektur des Cloud Computing	8
7 Referenzarchitekturkonzepte.....	9
7.1 CCRA Architektursichten	9
7.2 Nutzersicht des Cloud Computing	10
7.3 Funktionssicht des Cloud Computing	13
7.4 Beziehung zwischen der Nutzersicht und der Funktionssicht	14
7.5 Beziehung der Nutzersicht und der Funktionssicht zu Querschnittsaspekten.....	15
7.6 Implementierungssicht des Cloud Computing.....	16
7.7 Bereitstellungssicht des Cloud Computing	16
8 Nutzersicht	16
8.1 Einführung in Rollen, Unterrollen und Cloud-Computing-Aktivitäten.....	16
8.2 Cloud-Dienstleistungskunde	17
8.3 Cloud-Dienstleister	22
8.4 Cloud-Dienstleistungspartner.....	33
8.5 Querschnittsaspekte	37
9 Funktionssicht.....	46
9.1 Funktionsbezogene Architektur.....	46
9.2 Funktionskomponenten.....	48
10 Beziehung zwischen Nutzersicht und Funktionssicht.....	59
10.1 Allgemeines	59
10.2 Übersicht.....	60
Anhang A Weitere Einzelheiten zu Nutzersicht und Funktionssicht.....	65
Literaturhinweise	76