

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Management Summary</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Einführung: Cloud Computing</b>	<b>5</b>
2.1	Eigenschaften einer Cloud	7
2.2	Serviceebenen der Cloud	9
2.3	Mögliche Organisationsformen einer Cloud	12
<b>3</b>	<b>Chancen und Risiken einer Cloud-Nutzung</b>	<b>15</b>
3.1	Chancen der Cloud-Nutzung	18
3.2	Risiken der Cloud-Nutzung	20
<b>4</b>	<b>Cloud Computing als integraler Bestandteil der IT-Strategie</b>	<b>23</b>
4.1	Entwicklung der IT-Strategie aus der Geschäftsstrategie	24
4.2	Umsetzung der „neuen“ IT-Strategie	26
4.2.1	Der Weg in die Cloud	26
4.2.2	Wie cloud ready ist meine IT?	27
4.2.3	Wie den Einstieg wagen?	28
4.3	IT-Abteilungen wandeln sich	29
<b>5</b>	<b>Überlegungen zur Wirtschaftlichkeit</b>	<b>33</b>
5.1	Wirtschaftlichkeitsfaktoren	33
5.1.1	Allgemeine Wirtschaftlichkeitsfaktoren	34
5.1.2	Projektspezifische Faktoren	34
5.2	Vorgehensmodell zur Bewertung der Wirtschaftlichkeit	36
<b>6</b>	<b>Sicheres Cloud Computing</b>	<b>41</b>
6.1	Compliance	41
6.2	IT-Sicherheit	43

6.2.1	IT-Sicherheit beim Cloud Service Provider (CSP) .....	43
6.2.2	IT-Sicherheit beim Cloud-Nutzer .....	43
6.3	Datenschutz .....	44
6.4	Zertifizierung .....	45
7	<b>Zusammenwirken von Clouds .....</b>	47
7.1	Interoperabilität .....	47
7.2	Standards .....	48
7.3	Management .....	50
8	<b>Fazit .....</b>	51
	<b>Was Sie aus diesem Essential mitnehmen können .....</b>	53