Inhalt

1 Einführung 1
2 Überblick zum Cloud-Begriff 3
3 Existierende Analysen zum Cloud Computing 5
3.1 Allgemeine Empfehlungen und Leitfäden 5
3.2 Bewertungsprinzipien beim Cloud Computing 6
3.3 Empirische Analysen 7
3.4 Bedarf eigenständiger Analysen 8
4 Analysen zum Cloud Computing 9
4.1 Mess- und Bewertungsansätze für Cloud-Services 9
4.2 Endnutzerbezogener Einsatz von Cloud-Lösungen 10
4.3 Migration von Anwendungen in die Cloud 11
4.4 Kosten- und Nutzenanalysen des Cloud-Einsatzes 13
4.5 Virtualisierung der Softwareentwicklung 15
5 Umfrage zur Akzeptanz des Cloud Computings bei KMUs 17
5.1 Ziele und konzeptionelle Überlegungen 17
5.2 Aspekte der Umsetzung und des Einsatzes 19
5.3 Ergebnisse der Umfrage im Jahr 2015 21
5.4 Ergebnisse der Umfrage im Jahr 2017 22
5.5 Zusammenfassung der Erkenntnisse 24
6 Herausforderungen beim Cloud Computing 26
6.1 Allgemeine Entwicklungstendenzen 26
6.2 Etablierung unabhängiger Cloud-Marktplätze 27
6.3 Integrierbarkeit, Sicherheit und Vertrauenswürdigkeit 28
6.4 KI-Modelle und –Algorithmen aus der Cloud 30
7 Zusammenfassung 32
8 Quellenverzeichnis 33

Bibliografische Informationen
http://d-nb.info/120855591X

digitalisiert durch DEUTSCHE NATIONAL BIBLIOTHEK