

Fakultät Wirtschaft
Studiengang Wirtschaftsinformatik

Smart City Hamburg - Eine Betrachtung der Konzepte mit ihren Stärken und Schwächen

Seminararbeit
Im Rahmen der Prüfung zum Bachelor of Science (B. Sc.)

Verfasser:	David Scheid, Maximilian Stefanac, Jonas Strube
Kurs:	WWI17B1
Vorlesung:	Neue Konzepte - Smart Cities
Wissenschaftliche Betreuer:	Andreas T. Fütterer
Abgabedatum:	19.06.2020

Selbstständigkeitserklärung

Ich versichere hiermit, dass ich meine Seminararbeit mit dem Thema: „Smart City Hamburg - Eine Betrachtung der Konzepte mit ihren Stärken und Schwächen“ selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe. Ich versichere zudem, dass die eingereichte elektronische Fassung mit der gedruckten Fassung übereinstimmt.

Karlsruhe, den 19. Juni 2020

David Scheid

Selbstständigkeitserklärung

Ich versichere hiermit, dass ich meine Seminararbeit mit dem Thema: „Smart City Hamburg - Eine Betrachtung der Konzepte mit ihren Stärken und Schwächen“ selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe. Ich versichere zudem, dass die eingereichte elektronische Fassung mit der gedruckten Fassung übereinstimmt.

Karlsruhe, den 19. Juni 2020

Maximilian Stefanac

Selbstständigkeitserklärung

Ich versichere hiermit, dass ich meine Seminararbeit mit dem Thema: „Smart City Hamburg - Eine Betrachtung der Konzepte mit ihren Stärken und Schwächen“ selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe. Ich versichere zudem, dass die eingereichte elektronische Fassung mit der gedruckten Fassung übereinstimmt.

Karlsruhe, den 19. Juni 2020

Jonas Strube

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	II
Abbildungsverzeichnis	III
Tabellenverzeichnis	III
1 Einleitung	1
1.1 Motivation und Problemstellung	1
1.2 Aufbau der Arbeit und Methodik	1
1.3 Abgrenzung der Arbeit	1
2 Smart Mobility	2
3 Smart Governance	3
4 Smart Environment	4
5 SWOT Analyse	5
6 Fazit und Ausblick	6
6.1 Fazit	6
6.2 Ausblick	6
Beigabenverzeichnis	8
A Bearbeitungsaufteilung	9
Literatur	10

Abkürzungsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

1 Einleitung

1.1 Motivation und Problemstellung

1.2 Aufbau der Arbeit und Methodik

1.3 Abgrenzung der Arbeit

2 Smart Mobility

3 Smart Governance

- Aspekte Smart Governance (laut Smart City Wheel): - Stadtinfrastruktur - digitaler Service und kooperative Regierung - offene und verknüpfte Daten - Smarte Regierung - Open Government - Open Government sollte seine Daten (Gov Data) offen legen (Open Data) - Interaktion zwischen Bevölkerung und Regierung soll durch "Open Government Data" befördert werden - Definition Öffene Daten Verfügbarkeit (in zweckmäßiger Form und zu möglichst niedrigen Kosten) - Wiederverwendung (Daten müssen (auch maschinell) verarbeitbar sein) - Universelle Beteiligung (Nutzung jeder Person ermöglicht) - Ziele, um Open Government zu erreichen - Transparenz - Beteiligung - Zusammenarbeit

Fuetterer, 2020

4 Smart Environment

5 SWOT Analyse

6 Fazit und Ausblick

6.1 Fazit

6.2 Ausblick

Anhang

Beigabenverzeichnis

Die Verzeichnisse der beigelegten CD sind in Fettdruck dargestellt. Die Dateinamen sind auf der rechten Seite in Festbreitenschrift aufgeführt. Auf der linken Seite befindet sich eine Beschreibung der jeweiligen Datei bzw. Ordners. Bei den elektronischen Quellen wird in eckigen Klammern die Bezeichnung aus dem Literaturverzeichnis verwendet.

Elektronische Quellen Enthält die elektronischen Quellen

Seminararbeit Enthält die Seminararbeit

PDF	WWI17B1_Seminararbeit_Smart_City _Hamburg.pdf
DOCX (konvertiert)	WWI17B1_Seminararbeit_Smart_City _Hamburg.docx
L ^A T _E X-Quelldateien	latex/

A Bearbeitungsaufteilung

Aufteilung der Bearbeitung

Kapitel	Seiten	Bearbeiter
Einleitung		Maximilian Stefanac
Smart Mobility		David Scheid
Smart Governance		Jonas Strube
Smart Environment		Maximilian Stefanac
SWOT Analyse		Jonas Strube
Fazit und Ausblick		David Scheid

Literatur

FUETTERER, Andreas T., 2020. Vorlesung Smart Cities - Smart Governance.