

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	VII
Danksagung .....	XI
Abbildungsverzeichnis.....	XVII
Tabellenverzeichnis.....	XIX
Abkürzungsverzeichnis .....	XXI

## **1 Einleitung..... 1**

1.1 Zukunftsplanung der Städte in Europa .....	2
1.2 Grundlagen und Begriffe.....	4
1.2.1 Nachhaltigkeit .....	4
1.2.2 Ökologie und Umweltschutz .....	7
1.3 Ausgangssituation und Thesenstellung .....	8
1.4 Methodik und Vorgehensweise.....	9
1.4.1 Methodik .....	10
1.4.2 Aufbau der Untersuchung.....	11

## **2 Venezia Verde – Grünes Venedig? ..... 15**

2.1 Venedig – Stadtgrün im Wasser und an Land .....	16
2.2 Lagune von Venedig – Wasser im Land und in der Stadt .....	20
2.3 Green City – „Grün“ als Synonym für umweltgerechte Stadtentwicklung .....	24
2.4 Zwischenfazit .....	27

## **3 Grünes Europa – Umweltstädte im Wettbewerb..... 29**

3.1 Europäische Umweltpolitik.....	29
als supranationaler Standard im Rahmen einer nachhaltigen Stadtentwicklung .....	29
3.2 European Green Capital Award (EGCA): Städte im Umwelt- Wettbewerb .....	32
3.3 Bewerbungsverfahren und 12 Kriterien als EGCA-Umwelt- Scanner.....	34
3.4 EGCA-Finalisten und Gewinner – Best Practice Grüne Städte in Europa .....	36
3.5 Zwischenfazit .....	44

## **4 Post-Oil-City Venice – ein Kandidat für EGCA? ..... 49**

4.1 Stadtgebiet, Provinz, Region – Venedig, demografisch .....	50
4.2 Venedig im EGCA-Scanner – 12 Kriterien für Struktur- und Klimawandel .....	53
4.2.1 EGCA 01 Klimawandel (+/-).....	54
4.2.2 EGCA 02 Nahverkehr (+).....	60
4.2.3 EGCA-03 Städtische Grünflächen unter Berücksichtigung nachhaltiger Bodennutzung (+/-) .....	64
4.2.4 EGCA-04 Natur und Biodiversität (+/-) .....	67
4.2.5 EGCA-05 Qualität durch Luftreinhaltung (+/-) .....	67
4.2.6 EGCA-06 Qualität durch Lärmschutz (+/-).....	68
4.2.7 EGCA-07 Abfallaufkommen und –behandlung (+/-) .....	71
4.2.8 EGCA-08 Wasserverbrauch (+/-).....	73
4.2.9 EGCA-09 Abwasserbehandlung (-) .....	74
4.2.10 EGCA-10 Öko-Innovation und nachhaltige Beschäftigung (+/-) .....	76
4.2.11 Tendenzen im Historischen Zentrum.....	76
4.2.12 Entwicklungen im Hafen von Marghera .....	81
4.2.13 EGCA 11 Umweltmanagement der Stadtverwaltung (+/-) .....	84
4.2.14 EGCA 12 Energieverbrauch (+/-) .....	86
4.3 Best Practice Venedig: Fußläufige Stadt – Stadt der kurzen Wege .....	88
4.4 Zwischenfazit.....	90

## **5 Zukunftsplanung für Venedig – Aufgabe der Stadtgesellschaft ..... 93**

5.1 Green City in der Regionalen Entwicklungsplanung.....	94
5.2 Strategischer Plan 2000-2014 – Venedig, Stadt in der Metropolregion .....	98
5.3 Natur und Umweltschutz im Flächennutzungsplan 2012.....	99
5.4 P.A.T. und Projekte im Stadtumbau.....	101
5.4.1 FNP (P.A.T.) und Tessera City – Entwicklung im „Nirgendwo“ .....	102
5.4.2 FNP (P.A.T.) und „Torre Lumière“ im Industriehafen Marghera.....	104
5.4.3 FNP (P.A.T.) und „Benetown“ – Entwicklungen im Historischen Zentrum.....	106
5.5 Bürgerbeteiligung in der Stadtentwicklung.....	108
5.6 Engagierte Bürger für die Zukunft Venedigs.....	109

5.6.1	Venessia.com .....	109
5.6.2	„Ein anderer FNP mit Venedig“ .....	110
5.6.2	„40er per Venezia“ – Öffentliche Räume sind eine öffentliche Angelegenheit .....	113
5.7	Hochschulprojekte für die Zukunftsplanung .....	114
5.7.1	Masterprojekt an der Architektur-Universität von Venedig IUAV: WaVE WatercityVenice .....	114
5.7.2	VIU/IUAV + OECD-Studie „Venezia Metropoli“ .....	116
5.7.3	Università Ca' Foscari und UNESCO-Venice-Office im Workshop“ .....	117
5.8	Zwischenfazit .....	120
<b>6</b>	<b>Von anderen Städten lernen – Fragebogen an EGCA Bewerberstädte .....</b>	<b>125</b>
6.1	Fragebogen an 32 EGCA Bewerberstädte .....	127
6.2	Auswertung der Ergebnisse: „12 aus 32“ .....	129
6.3	Beispielstadt im eigenen Land: EGCA-Bewerber Turin .....	141
6.4	EGCA-Fokus öffnen: Städte mit ähnlichen Strukturproblemen .....	142
6.5	Zwischenfazit .....	144
<b>7</b>	<b>Venezia Verde 20xx – Umwelt-Bausteine für die Zukunftsplanung .....</b>	<b>147</b>
7.1	Chancen und Möglichkeiten mit einer Bewerbung um EGCA .....	147
7.2	Grenzen und Risiken einer Bewerbung um EGCA .....	150
7.3	Umwelt-Bausteine für ein Integriertes Konzept Venezia Verde 20xx .....	152
7.1.1	Kommunikationskonzept für die Vorbereitungsphase .....	153
7.1.2	Bürgerforen Stadt/Città und Lagune/Laguna mit Akteurspanel .....	156
7.1.3	Venezia Verde 20xx – Szenarien und Maßnahmenplan .....	163

<b>8</b>	<b>Resümee .....</b>	<b>171</b>
8.1	Überprüfung der Ausgangsthese .....	171
8.2	Handlungsempfehlung .....	176
<b>Nachwort.....</b>	<b>179</b>	
<b>Literaturverzeichnis .....</b>	<b>181</b>	
Monografien.....	181	
Beiträge in Sammelwerke .....	184	
Zeitschriften .....	184	
Richtlinien und Gesetze .....	184	
Internetquellen.....	185	
<b>Anhang.....</b>	<b>189</b>	

VENEZIA VERDE Umwelthauptstadt Europa 20xx

European Green Capital Award in Venedig

Howe, V.

2014, XXII, 187 S. 39 Abb., 18 Abb. in Farbe., Softcover

ISBN: 978-3-658-06866-0