

---

Diedrich Bruns · Boris Stemmer ·  
Daniel Münderlein · Simone Theile  
(Hrsg.)

# Handbuch Methoden Visueller Kommunikation in der Räumlichen Planung

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>Schlaglichter aus der Geschichte visueller Kommunikation</b> .....	1
Diedrich Bruns, Daniel Munderlein und Boris Stemmer	
<b>Die Macht der Bilder</b>	
<b>Grundlagen der menschlichen Wahrnehmung und Stärken und Risiken visueller Kommunikation</b> .....	27
Kai Schuster	
<b>Die Macht der Bilder – Konstruktionen „visueller Landschaftswirklichkeiten“ für die Planung erfassen und nutzbar machen</b> ...	45
Corinna Jenal, Olaf Kühne und Florian Weber	
<b>Deconstructing the semiotic landscape: A visual research method</b> .....	63
Kevin Raaphorst	
<b>Frühzeitige Visualisierung in Planungsprozessen – ein Dilemma und mögliche Lösungsansätze durch flexible partizipative Ansätze am Beispiel der Windenergie</b> .....	79
Stefan Kauling, Stefan Taeger, Frank Sondershaus und Philipp Lensing	
<b>Wahrnehmung und Bewertung von Landschaftsfotos mit und ohne Windenergieanlagen durch Laien und Experten</b> .....	101
Nicola Moczek, Boris Stemmer, Jonas Röttger und Sven Philipper	
<b>Orte und Soziale Medien</b>	
<b>Landschaftswahrnehmung und -konstruktion in sozialen Medien – eine Analyse von nutzergenerierten Inhalten</b> .....	123
Lucas Kaußen	
<b>Tag Maps in der Landschaftsplanung</b> .....	137
Alexander Dunkel	

## **Skizzen, Zeichnungen und Karten**

<b>Mapping Suburbia – Entwicklung eines kartografischen Tools zur Analyse zwischenstädtischer Strukturen in Deutschland, Belgien und den Niederlanden. . . . .</b>	<b>169</b>
Maren van der Meer	

<b>Modell/Mehr als visuelle Kommunikationsmethode unter Berücksichtigung sich verändernder Herangehensweisen . . . . .</b>	<b>193</b>
Daniel Theidel	

<b>Entwurfsbasierte Forschung: Die Zeichnung als Erkenntnis- und Entwicklungsmethode. . . . .</b>	<b>217</b>
Axel Timpe	

<b>Digitale Analysekarten und handgemalte Infozeichnungen: Visualisierung regionaler Daseinsvorsorge in Beteiligungsprozessen . . . . .</b>	<b>253</b>
Sara Reimann, Gesa Matthes, Tobias Preising und Charlotte Pusch	

## **Computergenerierte Darstellungen und Virtuelle Welten**

<b>Die Potenziale von Augmented und Virtual Reality in der Räumlichen Planung. . . . .</b>	<b>279</b>
Olaf Schroth	

<b>Eyetracking, übertragbar auf die räumliche Planung? . . . . .</b>	<b>299</b>
Stefan Wolf	

## **Raumbezogene Empfindungen und Orientierung**

<b>„Bewegung deuten, Orientierung verstehen“ – Sozialwissenschaftliche Ausdifferenzierung von räumlichen Daten am Beispiel des Bergpark Kassel-Wilhelmshöhe . . . . .</b>	<b>321</b>
Kerstin Zimmer und René Burghardt	

<b>GIS gestützte Visualisierung von wander- bzw. spaziergangsbasierten Zugängen zu landschaftlichem Erholungserleben . . . . .</b>	<b>349</b>
Daniel Münsterlein	

## **Ausblick**

<b>Perspektiven der Visuellen Kommunikation in der räumlichen Planung . . . . .</b>	<b>371</b>
Boris Stemmer, Daniel Münsterlein, Diedrich Bruns und Simone Theile	