

Einleitung

- 008 **Mobilitätsdesign: Forschung zur Gestaltung klimaschonender und nachhaltiger Mobilität** Kai Vöckler, Martin Knöll, Martin Lanzendorf, Peter Eckart, Stefan Göbel, Petra Schäfer, Annette Rudolph-Cleff, Ralf Steinmetz

- 018 **Intermodale Mobilität gestalten und erforschen** Peter Eckart und Kai Vöckler

Mobility Design

- 024 **Mobilitätsdesign: Affordanzen, Atmosphären, Embodiments** Ole B. Jensen

- 032 **Das Offenbacher Modell: Mensch-bezogene Mobilitätsgestaltung**
Kai Vöckler und Peter Eckart

- 050 **Mobilität durch Design gestalten? Eine Perspektive transdisziplinärer Mobilitätsforschung** Andreas Blitz, Martin Lanzendorf, Hannah Müggenburg

- 058 **Mobility Design Guide: Zukünftige Mobilität greifbar und erlebbar machen**
Andrea Krajewski, Sabine Reitmaier, Kai Vöckler, Peter Eckart

Connective Mobility: Strukturen neuer Mobilität gestalten

- 072 **Veränderungen im Mobilitätsverhalten durch Veränderungen im soziokulturellen und physischen Umfeld: Eine psychologische Perspektive**
Sonja Haustein

- 082 **Mobilität als Schlüssel zur lebenswerten Stadt** Annette Rudolph-Cleff und Björn Hekmati

- 098 **Langlaufende Fokusgruppen als Methode in der Mobilitätsforschung**
Petra Schäfer, Dana Stolte, Nicole Reinfeld

- 108 **Praxisgeleitete Designforschung (I): Gestaltung von Transitsituationen im öffentlichen Verkehr** Anna-Lena Moeckl, Julian Schwarze, Peter Eckart, Kai Vöckler

- 120 **Praxisgeleitete Designforschung (II): Das »Prinzip Rikscha«. Innovative Mikromobile in das bestehende Mobilitätssystem integrieren** Anna-Lena Moeckl, Julian Schwarze, Peter Eckart

Active Mobility: Gestaltung aktiver Mobilität

- 130 **Blaue Bewegungsräume: Der Frankfurter Mainkai aus Sicht einer gesundheitsförderlichen Stadtgestaltung** Martin Knöll

- 140 **Radfahren und Radplanung in Frankfurt am Main und Washington, D. C.** Ralph Buehler, Denis Teoman, Brian Shelton

- 150 **Straßen mit Erholungsfaktor: Ein Rahmenkonzept zur Erfassung des Einflusses städtischer Straßenräume auf Fußgängerfreundlichkeit und mentale Gesundheit** Jenny Roe und Andrew Mondschein

- 162 **Fahrradstraßen: Den Radverkehr durch Gestaltung unterstützen** Janina Albrecht, Andreas Blitz, Peter Eckart

- 172 Praxisgeleitete Designforschung (III): Fahrradmobilität neu konfigurieren und in das Verkehrssystem integrieren Anna-Lena Moeckl, Julian Schwarze, Peter Eckart
- 178 Straßensperrung als experimentelles Gestaltungsmittel in der Stadtplanung zur Förderung der aktiven Mobilität: Das Fallbeispiel Frankfurter Mainkai Lakshya Pandit
- Augmented Mobility: Erweiterte Mobilität**
- 188 Den öffentlichen Verkehr neu erfinden: Autonome Flotten statt Linienbusse Weert Canzler und Andreas Knie
- 198 Virtual Reality im Mobilitätsdesign: Experimentelle Forschung zum Einsatz von VR-Simulationen Julian Schwarze, Kai Vöckler, Stephen Hinde, Erwan David, Melissa Le-Hoa Võ, Peter Eckart
- 216 Serious Games und Gamification zur Förderung eines umweltfreundlichen Mobilitätsverhaltens Stefan Göbel, Thomas Tregel, Philipp Müller, Ralf Steinmetz
- 224 Spielerische Anreize für nachhaltige, intermodale Mobilität in der mobilen, nutzendenzentrierten Applikation »FlowMo« Sabine Reitmaier, Philipp Müller, Nicole Reinfeld, Thomas Tregel, Andrea Krajewski, Petra Schäfer, Stefan Göbel
- 234 **Visionary Mobility: Ausblick auf eine neue Mobilität** Gestaltung einer Datenumgebung: Mobilität und die Zukunft der Städte Claire Gorman, Fábio Duarte, Paolo Santi, Carlo Ratti
- 244 Perspektiven der Gestaltung erweiterter Mobilität Andrea Krajewski und Sabine Reitmaier
- 254 Transport in Transition: Thesen zur Zukunft der urbanen Mobilität und zur Rolle des Mobilitätsdesigns Stephan Rammler
- 264 Impressum