EDITORIAL.

Ralf Bill I
ÜBERALL MODELLE

WISSENSCHAFTLICHE BEITRÄGE.

Jochen Schiewe, Juiwen Chang 1
ERHALTUNG UND BETONUNG RÄUMLICHER MUSTER IN CHOROPLETHENKARTEN

Tobias Weinzierl 9
AKTUELLE 2D- UND 3D-GEBÄUDEGEOMETRIEN ALS BASIS KOMMUNALER ENERGIEKARTEN

Axel Meinert, Stefan Hahmann, Patrick Brausewetter, Stephan Kopf 17
SIMULATION VON MENSCHENMENGEN IM URBANEN UMFELD MIT OPENSTREETMAP-DATEN

RUBRIKEN.

EDITORIAL I
WISSENSCHAFTLICHE BEITRÄGE 1
AKTUELLES 30

// EDITORIAL.

Ralf Bill I
MODELS EVERYWHERE

// SCIENTIFIC PAPERS.

Jochen Schiewe, Juiwen Chang 1
PRESERVATION AND EMPHASIS OF SPATIAL PATTERNS IN CHOROPLETH MAPS

Tobias Weinzierl 9
UP-TO-DATE 2D AND 3D BUILDING GEOMETRIES TO DERIVE MUNICIPAL ENERGY MAPS

Axel Meinert, Stefan Hahmann, Patrick Brausewetter, Stephan Kopf 17
CROWD SIMULATION IN URBAN AREAS WITH OPENSTREETMAP DATA

// RUBRICS.

EDITORIAL I
SCIENTIFIC PAPERS 1
NEWS 30