

René Krug
Matthias Pietsch
Marcel Heins
Einar Kretzler
(Hrsg.)

beteiligen * kommunizieren * partizipieren

KAT-Fachforum DIGITALES PLANEN und GESTALTEN

2015

Tagungsband

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Copyright Shaker Verlag 2015

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und der Übersetzung, vorbehalten.

Titelbild: Christian Klant [www.christian-klant.de]

Printed in Germany.

ISBN 978-3-8440-3676-3

ISSN 1611-1087

Shaker Verlag GmbH • Postfach 101818 • 52018 Aachen

Telefon: 02407 / 95 96 - 0 • Telefax: 02407 / 95 96 - 9

Internet: www.shaker.de • E-Mail: info@shaker.de

Vorwort

Die Hochschule Anhalt liegt in Mitteldeutschland und damit in einer der lebendigsten Kultur- und Wirtschaftsregionen. Traditionell wird auf die Kombination von Wissenschaft und Innovation besonders großer Wert gelegt. Mit über 8.000 Studierenden in sieben Fachbereichen und dem Landesstudienkolleg sind wir heute die größte Fachhochschule Sachsen-Anhalts. An den drei Standorten Bernburg, Dessau und Köthen vereinen wir innovative Lehre und Forschung in über 65 Bachelor- und Masterstudiengängen. Die fachliche Ausrichtung der Hochschule Anhalt ist praxisbezogen und auf höchstem Niveau. Kooperationen mit der Wirtschaft, anwendungsorientierte Projektarbeiten und internationale Partnerschaften bieten beste Möglichkeiten, Innovationen in die Praxis umzusetzen. Die Strahlkraft des Technologie- und Wissenstransfers wird durch die Arbeit der Kompetenzzentren der Hochschule Anhalt erhöht.

Das KAT-Kompetenzzentrum DIGITALES PLANEN und GESTALTEN bündelt Potenziale der Architektur, Design, Landschaftsarchitektur, Digitale Medien und Landschafts- und Umweltplanung und verknüpft sie mit technologieorientiertem und wirtschaftlichem Fachwissen. Von den Ergebnissen profitieren nationale und internationale Partner. Das KAT-Fachforum **beteiligen * kommunizieren * partizipieren** bietet eine herausragende Plattform für Experten des Berufsstandes Landschaftsarchitektur und Umweltplanung, innovative Ideen auszutauschen. Best Practice Beispiele und Ergebnisse von Forschungsprojekten bereichern den Erfahrungsaustausch. Handlungsop-

tionen für die Nutzung von Informationstechnologien in Planungsprozessen werden aufgezeigt.

Wir wünschen Ihnen dabei viel Erfolg und begrüßen Sie herzlich an der Hochschule Anhalt.

Ihr

Prof. Dr. Dr. h. c. Dieter Orzessek

Präsident der Hochschule Anhalt

Bernburg, 13. April 2015

Inhalt

Vorwort	3
Einführung	7
Partizipation in der Planung heute!	11
Die Dorfkümmerer von Brandenburg. Ein Bericht aus der Praxis.	19
Mehrwerte der Natur durch virtuelle Umwelt- informationen mobil erleben.	32
Augmented Reality für die Assistenz von Entscheidungs- prozessen in urbanen Umgebungen.	44
Mobile Werkzeuge der Planungskommunikation und Beteiligung – ein Blick in die Forschung.	56
Projekt partiMAN: Neue Ansätze zur aktiven Partizipation in Entscheidungsprozessen.	72
Online-Beteiligung – Praxisbericht aus der Landes- und Regionalplanung sowie der Umweltbundesverwaltung.	89