

Deutsche Gesellschaft für Kartographie e.V. Gesellschaft für Kartographie und Geomatik Sektion Berlin-Brandenburg

in Kooperation mit dem Institut für Geodäsie und Geoinformationstechnik der Technischen Universität Berlin
und dem DVW Berlin-Brandenburg e.V., Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement



Institut für Geodäsie und
Geoinformationstechnik



EINLADUNG zum kartographischen Kolloquium es spricht



Dr. Sabine Hennig
Paris-Lodron-Universität Salzburg
Fachbereich für Geoinformatik – Z_GIS

Barrierefreie Karten in Theorie und Praxis

Barrierefreiheit (engl. Accessibility) ist ein Thema von gesellschaftlicher Relevanz, das – u.a. im Kontext des demographischen Wandels in der Gesellschaft - zunehmend an Bedeutung gewinnt.

Dabei steht der Begriff Barrierefreiheit u.a. für Initiativen, die darauf abzielen, allen Menschen – d.h. also auch Menschen mit verschiedenen Einschränkungen und Behinderungen - Zugang zu baulichen und sonstigen Anlagen, Verkehrsmitteln, technischen Gebrauchsgegenständen, Systemen der Informationsverarbeitung, akustischen und visuellen Informationsquellen und Kommunikationseinrichtungen sowie andere Lebensbereiche zu gewährleisten und ihnen deren Nutzung zu ermöglichen. Dazu gehören im Rahmen von digitalen Produkten und Webdiensten auch digitale bzw. webbasierte Karten, die entsprechend barrierefrei zugänglich und nutzbar entwickelt und umgesetzt sein sollten (e-accessibility).

In diesem Vortrag werden ausgewählte (theoretische und praktische) Aspekte zur Entwicklung und Umsetzung barrierefreier, digitaler bzw. webbasierter Karten vorgestellt. Dabei verlangt die Beschäftigung mit Barrierefreiheit in Bezug auf digitale Karten zunächst die detaillierte Betrachtung zahlreicher Aspekte wie z.B. der Zielgruppe barrierefreier Produkte, dem Konzept Accessibility im Detail, Standards und Richtlinien zur Umsetzung barrierefreier digitaler Produkte bzw. Karten sowie Assistiven Technologien.

Besonderer Schwerpunkt kommt in diesem Vortrag des Weiteren digitalen und webbasierten Karten für Menschen mit Sehschwäche bzw. Blinden zu. Diese Zielgruppe stellt – aufgrund eingeschränkter bzw. fehlender visueller Fähigkeiten – sehr spezielle Anforderungen an Nutzeroberfläche, Ein- und Ausgabegeräte, Karteninhalt und –design sowie Auswahl und Eigenschaften von Funktionalitäten. Diese Anforderungen werden in diesem Vortrag nicht nur vorgestellt, sondern auch an Umsetzungsbeispielen diskutiert.

Ort: Technische Universität Berlin
Hauptgebäude, Raum H6131
Straße des 17. Juni 135 (U-Bf. Ernst-Reuter-Platz)
10623 Berlin

Zeit: Donnerstag, 19. Februar 2015, 17 Uhr c.t.

Gäste sind herzlich willkommen!

Sektionsleiter
Sektions-Finanzverwalter
Wissenschaftlicher Beirat
Beirat
Homepage
Bankverbindung

Dipl.-Ing. Horst Kremers, Postfach 20 05 48, 13515 Berlin
Dipl.-Ing. Rainer Dobberke
Prof. Dr. Jürgen Bollmann
Prof. Dr.-Ing. Helmut Kuhn
<http://berlin-brandenburg.dgfk.net>
DGfK Sektion Berlin-Brandenburg

office@horst-kremers.de
rainer@dobberke.info
ANSO31JB@t-online.de
helku51@gmail.com
office@horst-kremers.de
IBAN: DE25 10080000 0335543300

Tel.: 0172 3211738
Tel.: 030 2622515

Commerzbank Berlin