

Horst Janzen (2009):

Internet-gestütztes Rauminformationssystem zur Suche von TU-Gebäuden mit dynamischen Kartenservern auf Grundlage von Open-Source Anwendungen unter Windows



Studienarbeit in der Vertiefung Geomatik

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. M.-O. Löwner, Dipl.-Ing. A. Mittelstaedt

Literatur

- Bauer, M. (2003): Vermessung und Ortung mit Satelliten. 5. Auflage. Heidelberg: Wichmann Verlag.
- Bengel, G. (2002): Verteilte Systeme. Client-Server-Computing für Studenten und Praktiker. 2. Auflage. Braunschweig/Wiesbaden: Friedrich Vieweg & Sohn Verlag.
- Bill, R. (1999): Grundlagen der Geo-Informationssysteme. Band 1. Hardware, Software und Daten. 5. Auflage. Heidelberg: Wichmann Verlag.
- Bill, R. (1999): Grundlagen der Geo-Informationssysteme. Band 2. Analysen, Anwendungen und Neue Entwicklungen. 2. Auflage. Heidelberg: Wichmann Verlag.
- Brinkhoff, T. (2008): Geodatenbanken in Theorie und Praxis. Einführung in objektrelationale Geodatenbanken unter besonderer Berücksichtigung von Oracle Spatial. 2. Auflage. Heidelberg: Wichmann Verlag.
- Fischer-Stabel, P. (Hrsg.) (2005): Umweltinformationssysteme. Heidelberg: Wichmann Verlag.
- Geschwinde, E.; Schönig, H.-J. (2002): PHP and PostgreSQL: Advanced Web Programming. Indianapolis: Sams Publishing.
- Grassmuck, V. (2004): Freie Software. Zwischen Privat- und Gemeineigentum. 2. Auflage. Bonn: Bundeszentrale für politische Bildung.
- Jarosch, H. (2002): Datenbankentwurf. Eine Beispielerorientierte Einführung für Studenten und Praktiker. Wiesbaden: Vieweg.
- Konecny, G. (2003): Geoinformation. Remote sensing, photogrammetry and geographic information systems. London: Taylor & Francis.
- Korduan, P.; Zehner, M. L. (2008): Geoinformationen im Internet. Heidelberg: Wichmann Verlag.
- Kropla, B. (2005): Beginning MapServer: Open Source GIS Development. New York: Springer.
- Mitchell, T.; Emde, A.; Christl, A. (2008): Web Mapping mit Open Source-GIS-Tools. 1. Auflage. Köln: O'Reilly Verlag.
- Ramm, F.; Topf, J. (2009): OpenStreetMap. Die freie Weltkarte nutzen und mitgestalten. 2. Auflage. Berlin: Lehmanns Media.
- Resnik, B.; R. Bill (2003): Vermessungskunde für den Planungs-, Bau- und Umweltbereich. 2. Auflage. Heidelberg: Wichmann Verlag.
- Witte, B.; Schmidt, H. (2006): Vermessungskunde und Grundlagen der Statistik für das Bauwesen. 6., überarbeitete Auflage. Heidelberg: Wichmann Verlag.

Internet-Links

- http://bundesrecht.juris.de/stvo/_45.html - Tempo 30-Zone (letzter Besuch: 09/12).
- <http://code.google.com/apis/maps/terms.html> - Google Maps ToS (letzter Besuch: 09/09).
- <http://code.google.com/p/mapserver-utils/source/browse/trunk/> - Quellen bei Google Code (letzter Besuch: 09/09).

- <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/> - CC by SA (letzter Besuch: 09/09).
- <http://data.giub.uni-bonn.de/openrouteservice/index.php> - OpenRouteService (letzter Besuch: 12/09).
- <http://de.wikipedia.org/wiki/Gau%C3%9F-Kr%C3%BCger-Koordinatensystem> - Gauß-Krüger-Koordinatensystem (letzter Besuch: 06/09).
- http://docs.openlayers.org/library/spherical_mercator.html?highlight=spherical%20mercator - Spherical Mercator (letzter Besuch: 09/12).
- <http://downloads.cloudmade.com/> - CloudMade (letzter Besuch: 06/09).
- <http://freie-software.bpb.de/Grassmuck.pdf> - Bundeszentrale für politische Bildung. (letzter Besuch: 06/09).
- <http://httpd.apache.org/> - Apache (letzter Besuch: 10/09).
- <http://maps.google.de/> - Google Maps (letzter Besuch: 12/09).
- <http://maps.yahoo.com/> - Yahoo Maps (letzter Besuch: 09/09).
- <http://maptools.org/ms4w/> - MapServer for Windows (letzter Besuch: 12/09).
- <http://marketshare.hitslink.com/operating-system-market-share.aspx?qprid=8> - Operating System Market Share (letzter Besuch: 06/09).
- [http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms537512\(VS.85\).aspx](http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms537512(VS.85).aspx) - Conditional Comments (letzter Besuch: 10/09).
- <http://openlayers.org/dev/examples/> - OpenLayers Beispiele. (letzter Besuch: 06/09).
- <http://planet.openstreetmap.org/> - PlanetOSM (letzter Besuch: 06/09).
- <http://sourceforge.net/projects/unxutils/> - Unix Tools (letzter Besuch: 06/09).
- <http://tools.ietf.org/html/rfc2045#section-6.8> - Base64 Encoding Standard (letzter Besuch: 09/09).
- <http://trac.mapnik.org/browser/trunk/fonts/dejavu-fonts-ttf-2.30/ttf> - TrueTypeFonts (letzter Besuch: 06/09).
- <http://trac.osgeo.org/mapserver/wiki/RenderingOsmData> - Rendering OpenStreetMap Data with MapServer (letzter Besuch: 12/09).
- <http://usa.autodesk.com/adsk/servlet/pc/index?id=13779270&siteID=123112> - Autodesk AutoCAD (letzter Besuch: 06/09).
- <http://wiki.openstreetmap.org/index.php/OpenRouteService#Criticism> - OpenRouteService Kritik (letzter Besuch: 12/09).
- <http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Osm2pgsql> - Osm2PgSQL (letzter Besuch: 06/09).
- <http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Osmosis> - Osmosis (letzter Besuch: 06/09).
- <http://www.adobe.com/products/flash/> - Adobe Flash (letzter Besuch: 09/09).
- <http://www.bentley.com/en-US/Products/microstation+product+line/> - Bentley Microstation (letzter Besuch: 06/09).
- <http://www.bing.com/maps/> - Bing Maps (letzter Besuch: 09/09).
- http://www.bkg.bund.de/DE/Home/homepage_node.html_nnn=true - Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (letzter Besuch: 09/09).
- <http://www.colorschemer.com/online.html> - ColorSchemer (letzter Besuch: 06/09).
- <http://www.egnos-pro.esa.int/index.html> - EGNOS (letzter Besuch: 12/09).
- <http://www.epsg-registry.org/> - EPSG Geodetic Parameter Registry. (letzter Besuch: 06/09).
- <http://www.esri.com/> - ESRI (letzter Besuch: 06/09).
- <http://www.esri.com/software/arcgis/arcview/index.html> - ESRI ArcGIS (letzter Besuch: 06/09).
- <http://www.fastcgi.com/drupal/> - FastCGI (letzter Besuch: 10/09).

- http://www.fastcgi.com/mod_fastcgi/docs/mod_fastcgi.html - FastCGI Mod (letzter Besuch: 12/09).
- <http://www.fsf.org/> - Free Software Foundation (letzter Besuch: 06/09).
- http://www.gdal.org/formats_list.html - GDAL Raster Formate (letzter Besuch: 06/09).
- http://www.gdal.org/ogr/ogr_formats.html - OGR Vektor Formate (letzter Besuch: 06/09).
- http://www.geodatenzentrum.de/dienste/dop_viewer_geoview.htm - DOP-Viewer (letzter Besuch: 09/09).
- http://www.geodatenzentrum.de/geodaten/gdz_rahmen.gdz_div?gdz_spr=deu&gdz_user_id=0 - GeoDatenZentrum (letzter Besuch: 09/09).
- <http://www.geoportal.rlp.de/> - GeoPortal Rheinland-Pfalz (letzter Besuch: 06/09).
- <http://www.gfi-gis.de/> - GeoView (letzter Besuch: 09/09).
- http://www.giswiki.org/wiki/Bild:Praxishandbuch_WebGIS_Freie_Software.pdf - Praxishandbuch WebGIS Freie Software (letzter Besuch: 12/09).
- <http://www.gnu.org/copyleft/copyleft.de.html> - GNU Copyleft (letzter Besuch: 06/09).
- <http://www.gnu.org/philosophy/free-software-for-freedom.de.html> - FOSS Philosophie (letzter Besuch: 12/09).
- <http://www.iugg.org/> - IUGG. (letzter Besuch: 06/09).
- <http://www.mapserver.org/> - MapServer (letzter Besuch: 12/09).
- <http://www.mapstraction.com/> - Mapstraction (letzter Besuch: 12/12).
- <http://www.opengeospatial.org/standards/sfs/> - OGC Standards (letzter Besuch: 09/09).
- <http://www.opengeospatial.org/standards/wfs/> - OGC WFS (letzter Besuch: 09/09).
- <http://www.opengeospatial.org/standards/wms/> - OGC WMS (letzter Besuch: 09/09).
- <http://www.openlayers.org/> - OpenLayers (letzter Besuch: 12/09).
- <http://www.opensource.org/docs/definition.php> - Open Source Initiative (letzter Besuch: 06/09).
- <http://www.openstreetmap.org/> - OpenStreetMap (letzter Besuch: 09/09).
- <http://www.php.net/> - PHP (letzter Besuch: 12/09).
- <http://www.postgis.org/> - PostGIS (letzter Besuch: 12/09).
- <http://www.postgresql.org/> - PostgreSQL (letzter Besuch: 12/09).
- <http://www.python.org/> - Python (letzter Besuch: 09/09).
- <http://www.safe.com/evaluation/index.php> - FME Desktop 14-Tage Trial (letzter Besuch: 06/09).
- <http://www.safe.com/products/desktop/overview.php> - Safe Software (letzter Besuch: 06/09).
- <http://www.safe.com/support/beta/index.php> - Safe Software Beta Programm (letzter Besuch: 06/09).
- <http://www.spatialreference.org/> - Spatial Reference (letzter Besuch: 06/09).
- <http://www.sun.com/> - Oracle Sun (letzter Besuch 08/09).
- <http://www.teleatlas.com/index.htm> - Tele Atlas (letzter Besuch: 06/09).
- <http://www.tilecache.org/> - TileCache (letzter Besuch: 12/09).
- http://www.tu-braunschweig.de/Medien-DB/presse/tu-campus-zentral_pdf.pdf - Campusplan Zentralbereich (letzter Besuch: 12/09).
- <http://www.tu-braunschweig.de/presse/medien/presseinformationen?year=2009&pinr=174> - Campus Forschungsflughafen (letzter Besuch: 12/09).
- <http://www.tu-braunschweig.de/service/besucher/lageplaene> - Campuspläne (letzter Besuch: 12/09).
- <http://www.tu-braunschweig.de/suchoptionen/ortsfinder/geb> - TU Gebäude und Einrichtungen (letzter Besuch: 12/09).

- <http://www.tu-braunschweig.de/wirueberuns/fakten/puv/hoersaele> - Verzeichnis der Hörsäle und Seminarräume (letzter Besuch: 12/09).
- <http://www.uni-karlsruhe.de/info/campusplan/> - Campusplan der Universität Karlsruhe (letzter Besuch: 09/09).
- <http://www.virtualbox.org/> - VirtualBox (letzter Besuch: 12/09).
- <http://www.vmware.com/> - VMware (letzter Besuch: 12/09).
- <http://www.wikipedia.org/> - Wikipedia (letzter Besuch: 06/09).
- <https://studip.tu-bs.de/index.php> - Stud.IP (letzter Besuch: 06/09).
- <https://vorlesungen.tu-bs.de/qisserver/rds?state=user&type=0> - Online Vorlesungsverzeichnis (letzter Besuch: 06/09).