

Wesseling Stadtplan setzt Maßstäbe

[28.1.2005] Seit Anfang des Jahres ist der neue, interaktive Stadtplan der Stadt Wesseling im Netz verfügbar. Die gesamte Anwendung basiert vollständig auf Freier Software.

Der alte Stadtplan auf der Website der Stadt Wesseling wurde gegen einen interaktiven Stadtplandienst auf Basis von Open-Source-Software ausgetauscht. Nicht nur die Technik im Hintergrund, sondern auch der Inhalt wurde grundlegend verändert. Mit dem Stadtplandienst werden nun auch raumbezogene Informationen über das Stadtgebiet auf der Grundlage amtlicher Koordinaten allen Benutzern im Internet zugänglich gemacht. Je nach Anforderungsprofil kann der Benutzer verschiedene Grundkarten auswählen. So kann zwischen einem grafischen Stadtplan, Luftbildern, der Deutschen Grundkarte und einer Liegenschaftskarte gewählt werden. Themenbezogene Informationen (Kinderspielplätze, Schulen, Stadtbahn- und Bus-Haltestellen) können über eine einfache Baumstruktur nach Bedarf in den Stadtplan zugeschaltet werden. Diese zusätzlichen Informationen werden in Form von Symbolen dargestellt. Per Klick auf das Objekt können weitere Informationen abgefragt werden, wie Adresse, Telefon und E-Mail, Öffnungszeiten oder Ansprechpartner. Die gesamte Anwendung basiert vollständig auf Freier Software: Auf einem Linux-Server wurde der UMN-MapServer, die Open-Source-Datenbank PostGreSQL sowie der Kartencient Mapbender aufgesetzt. Der aus mehreren Software-Komponenten bestehende Stadtplandienst wurde von der Bonner Firma CCGIS auf der Grundlage der Erfahrungen im Nürnberger MEDIA@Komm Projekt entwickelt. (al)

<http://www.wesseling.de>

http://www.wesseling.de/stadtplan/sp_auto_6832.php

<http://www.ccgis.de>

Stichwörter: Wesseling, Stadtplan, CCGIS, GIS, Geo-Informationen, Open Source, Open-Source-Software, OSS, UMN-MapServer

Quelle: www.kommune21.de