

## Stadtplan & Geoportal Leipzig

*Umfassende Geoinformationen auf allen Geräteplattformen*

Jana Dietrich - Stadt Leipzig, Michael-Erich Aust - ARC-GREENLAB GmbH

Die Stadt Leipzig stellt seit Anfang 2014 einen neuen, auf der WebOffice- und ArcGIS-Technologie basierenden, Stadtplan im Internet zur Verfügung. Zahlreiche Inhalte, wie den Stadtplan mit wichtigen Orten, die Bodenrichtwerte, der Flächennutzungsplan, die Lärmkartierung, die Umweltzonen und die Wahlbezirke 2014 werden einem breiten Interessentenkreis, leicht bedienbar, zugänglich gemacht. (<http://stadtplan.leipzig.de/>)

Heute ist es jedoch auch notwendig, alle Geräteplattformen zu bedienen. Dafür stellt WebOffice verschiedene Clients zur Verfügung, die unter WINDOWS, MacOS, LINUX, iOS und Android nutzbar sind. Da die Clients in den üblichen Browsern, Firefox, Safari, MS Internet Explorer und Chrome lauffähig sind, gibt es keine Einschränkungen hinsichtlich der Nutzbarkeit. Je nach Bedarf können Werkzeuge aus dem umfangreich zur Verfügung stehenden Angebot konfiguriert und dem Nutzern ohne weitere Anpassung in allen Clienten und auf allen Plattformen zur Verfügung gestellt werden.

Ein gutes Beispiel stellt die Leipziger Karte für die Wahlen 2014 dar. Ganz einfach lässt sich das zum Wohnort gehörige Wahllokal finden. Die wichtigsten Informationen zum Wahllokal werden gleich mitgeliefert.

Ähnlich verhält es sich bei den anderen Inhalten. Für die Bodenrichtwerte stehen die Daten für die Jahre 2012 und 2010 zur Verfügung, so dass ein Vergleich zeigt, wie sich diese Werte entwickeln.

Mit dem intuitiv bedienbaren WebOffice Flex-Client werden den Nutzern wichtige Werkzeuge zur Verfügung gestellt. Für die mobile Anwendung ist derzeit „Mobile-Client“ von WebOffice im Test, jedoch noch nicht für die Öffentlichkeit freigegeben. Dieser ist für die Benutzung auf Tablets und Mobiltelefonen zugeschnitten. Die Gestenbedienung macht dabei einen schnellen Zugang zu den Informationen möglich. Selbstverständlich lässt sich der „Mobile Client“ auch in jedem Browser auf Notebooks oder PC einsetzen.

Für interne Abläufe, aber auch für umfassendere externe Auskünfte kann der WebOffice HTML-Client eingesetzt werden. Dieser lehnt sich mit seiner Bedienoberfläche an Desktop-Produkte an und bietet damit die umfassendsten Möglichkeiten. So lassen sich schnell die Bodenrichtwerte an einer Adresse ermitteln und unmittelbar, durch Klick auf einen anderen Reiter, die Ergebnisse der Lärmkartierung visualisieren.

Ein Blick auf die Systemarchitektur rundet das Gesamtbild ab.