

Landkreis-GIS: IT-Vielfalt mit System.

Raumbezogene Entscheidungen erfordern aktuelle Geoinformationen. Diese Informationen dem Nutzer am Landratsamt umfassend und leicht abrufbar zur Verfügung zu stellen ist eines unserer Ziele bei der Entwicklung Geografischer Informationssysteme für Landkreise (Landkreis-GIS).

Ein Landkreis-GIS darf keine Insellösung innerhalb eines Landratsamtes darstellen. Die Entwicklung moderner Technologien wie WebMapService (WMS) oder WebFeatureService (WFS) erlaubt mittlerweile, dass Daten unterschiedlichster Quellen und Formate problemlos in ein zentrales GIS integrierbar sind. Der Vorteil: die Daten werden weiterhin im jeweiligen Zuständigkeitsbereich gepflegt - über Internetdienste können sie tagesaktuell anderen Fachbereichen gezielt zur Verfügung gestellt werden. Kosten- und zeitaufwendige Doppelhaltungen, Updates und Konvertierungen von Fremddaten entfallen - eine Optimierung von Arbeitsabläufen, auf die Sie sicher nicht verzichten möchten!

Unsere perfekt abgestimmten [SIRIS-Produkte](#) haben sich bei Aufbau und Pflege eines integrierten Landkreis-GIS hervorragend bewährt:

Die **zentrale Konfiguration** erfolgt mit [SIRISDadix](#). Es definiert unter anderem Quelle, Format und Darstellung der verschiedensten Themenbereiche, die in das LKR-GIS aufgenommen werden sollen. Selbstverständlich können jederzeit weitere lokale Themen, WMS-Dienste oder externe Fachdatenbanken eingebunden werden. Auch die Anbindung der Bauverwaltungssoftware von OTS, Kolibri und Boll&Partner wurde bereits realisiert.

Die **Datenpflege** erfolgt mit [SIRISEdit](#). Es kann gleichzeitig als Fach- und Experten-Arbeitsplatz eingesetzt werden: Unsere Add-Ons ermöglichen die Digitalisierung und Navigation ohne lange Einarbeitungszeit, gleichzeitig steht der volle Funktionsumfang von ArcGIS zur Verfügung.

Die **Veröffentlichung** erfolgt mit [SIRISWeb](#). Hausinterne Daten des Landratsamtes werden zusammen mit geografischen Informationen des Rauminformationssystems Bayern ([RISBY](#)), des Fachinformationssystems Naturschutz ([FIS-Natur](#)) und der [GDI-Bayern](#) tagesaktuell veröffentlicht.

Übrigens: In der nahtlosen Integration in Ihre bestehende IT-Landschaft sehen wir auch den Vorteil gegenüber einer reinen Hosting-Lösung. Sollten Sie Bedenken wegen des Administrationsaufwands einer eigenen GIS-Lösung haben, bieten wir Ihnen gerne als Dienstleistung die Online-Pflege und Administration Ihrer GIS-Daten an.