



## Info-Modul Komponenten einer GDI

### Die Dienste (Web Services)

- Web Feature Service (WFS) zum Abruf reiner Geodaten
- Geokodierungsdienst zur Ermittlung von Koordinaten auf Basis von Adressen
- Catalogue Service for the Web (CSW) zur Suche von Metadaten

Sollen nicht die Kartenbilder, sondern die zugrunde liegenden Geodaten selbst im Vektorformat zur Verfügung gestellt werden, kommt der Web Feature Service, kurz: WFS, zum Einsatz. Werden Geodaten auf der Basis von Adressen gesucht, wird der Geokodierungsdienst verwendet. Er ordnet jeder Adresse eine Koordinatenangabe zu. Auch für die Suche nach Metadaten gibt es einen eigenen Dienst: den CSW, den Catalogue Service for the Web. Dieser Dienst wird im Metadateninformationssystem (MIS) genutzt. Auf die genaue Funktionsweise von Diensten gehen wir im Info-Modul "Voraussetzungen einer GDI" ein.



**GDI InfoTour**

Ein Service der GDI-Süd Hessen

GDI-Südhessen  
Geschäftsstelle  
Odenwaldstraße 6  
64646 Heppenheim  
T. 06252 127-8901  
[info@gdi-suedhessen.de](mailto:info@gdi-suedhessen.de)  
[www.gdi-infotour.de](http://www.gdi-infotour.de)