



Das GIS der SRP

für die unternehmens-  
und weltweite  
Publikation von  
YADE-Daten

**YADE-WEB** ist eine Client-Server-Lösung für die Publikation von YADE-Karten im Inter-/Intranet. Neben der kartographischen Information können von jedem Standardbrowser aus Sachdaten, Bilder und Hyperlinks zu einzelnen Kartenelementen abgerufen und angezeigt werden. Clientseitig steht damit - je nach Zielsetzung - unternehmens- oder weltweit ein dynamischer Zugriff auf YADE-Karten am Internet-Browser zur Verfügung.

**YADE-GDS** ist ein GeoDatenServer der den Zugriff auf YADE-Daten und -Dienste innerhalb verteilter Anwendungen im Inter-/Intranet ermöglicht. YADE-GDS stellt die vollständige Funktionalität von YADE-GIS zur Verfügung.



### Inter-/Intranet-Arbeitsplatz - GeoDatenServer

YADE-WEB ermöglicht den schnellen und unkomplizierten Aufbau inter-/intranetbasierter Informationssysteme auf der Basis von Karten, die mit dem Geographischen Informationssystem YADE erstellt wurden. Die Anzahl der Nutzer und der Zugriffe ist lizenzrechtlich nicht begrenzt. YADE-WEB wird ausschließlich serverseitig installiert und ist damit leicht administrierbar. Am Client ist außer einem Standard-Browser keinerlei Zusatzsoftware erforderlich. YADE-WEB greift dynamisch und direkt auf

YADE-Daten zu. Eine Aufbereitung oder Konvertierung der Daten ist nicht erforderlich. Alle Änderungen und Aktualisierungen im Originaldatenbestand sind unverzüglich an allen Inter-/Intranet-Arbeitsplätzen verfügbar. Über eine intuitiv bedienbare Oberfläche stehen den Nutzern leistungsfähige Funktionen zur Navigation und Recherche zur Verfügung. Neben einer übersichtlichen Strukturierung des verfügbaren Kartenangebotes bietet YADE-WEB u.a. eine Vorschäufunktion in Form von Übersichtskarten, eine

schnelle Adresssuche und die Möglichkeit der graphischen Auswahl des gewünschten Kartenausschnittes mit freier Maßstabseingabe. Die Festlegung individueller Zoomausschnitte ermöglicht standortbezogen die Recherche über alle angebotenen Karten und Themen. Zusatzinformationen zu einzelnen Kartenelementen wie Sachdaten und Bilder können einfach per Mausklick abgerufen werden. YADE-GDS stellt - ohne eigene Oberfläche - Daten und Dienste des Geo-

graphischen Informationssystems YADE innerhalb verteilter Inter-/Intranet-Anwendungen bereit. Neben der einfachen Kartenpräsentation ermöglicht YADE-GDS die Realisierung komplexer Funktionen zur Auswertung von YADE-Daten. Über die Yade Macro Language (YML) können dabei auch umfassende Operationen definiert und die Ergebnisse am Browser präsentiert werden. YADE-GDS kann über Servlets oder vergleichbare Programme angesprochen werden.

