




GUTE IDEEN SIND DIE BESTE ENERGIE. 



Pfalz Akademie
GIS-Forum 2005



12.10.2005

GIS-WEB-Service eines EVU

- Online-Praxisbericht -

© Pfalzwerke Aktiengesellschaft
GeoinformationsServices
-Dr. Silvia Schukraft –
Kurfürstenstraße 29
67061 Ludwigshafen
Tel.: 0621/585-2962
Silvia_Schukraft@Pfalzwerke.de

PW-GIS-S. Schukraft 09/2005 / 1

GUTE IDEEN SIND DIE BESTE ENERGIE. 

Pfalzwerke-GIS-Entwicklung

- 1987: GIS-Start bei den Pfalzwerken
 - Ø Aufgabe: **Dokumentation von Betriebsmitteln**
Konventionelle GIS-Kunden: Netzbetrieb 
 - Ø **GIS kann viel mehr!**
Mit zunehmendem Einsatz von GIS und seinen Möglichkeiten erweiterte sich auch die Integration in weitere Unternehmensprozesse und externe GIS-Partnerschaften
Kunden: GIS für Netz, Marketing, Vertrieb & Öffentlichkeitsarbeit, GIS-Service für Dritte! 
- 1996: GIS wird mobil
- 2001: **GIS-WEB-Service im Intranet/ Internet** 

PW-GIS-S. Schukraft 09/2005 / 2

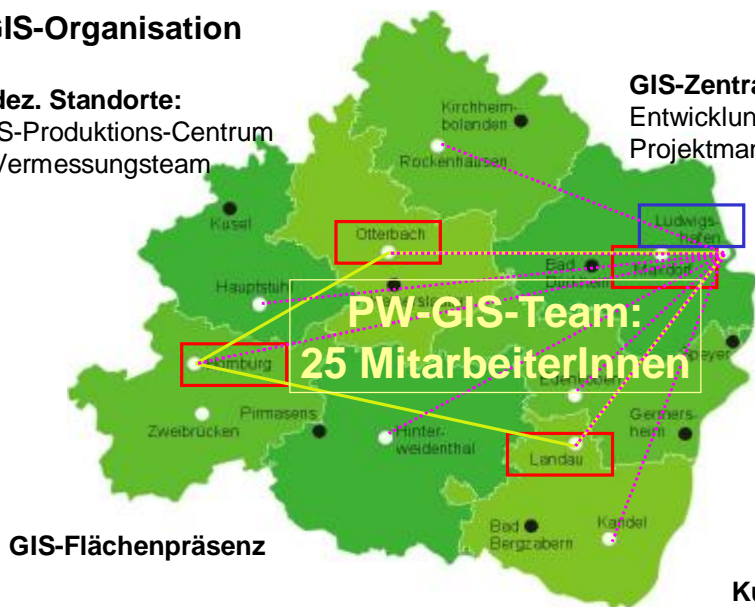
Aufgabe für die Zukunft:

GIS beantwortet alle Fragen mit
geografischem Background!

GIS-Organisation

4 dez. Standorte:
GIS-Produktions-Centrum
8 Vermessungsteam

GIS-Zentrale:
Entwicklung, Produktion
Projektmanagement



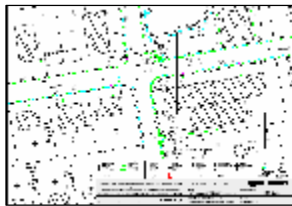
GIS-Flächenpräsenz

Kurze Wege

GIS-Produkte

**Bestandsplanwerke
aller Fachsparten**

Bsp. Strom



Abgeleitete Pläne

Bsp. Schaltplan



gescannte Unterlagen

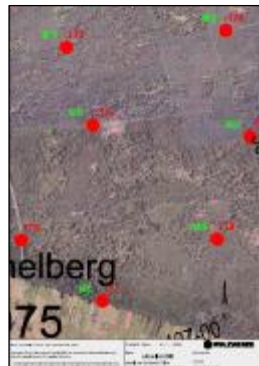
Bsp. Schaltplan



GIS-Produkte

Themenkarten

Rettungskarte



Schutzgebiete



Auswertekarten



GIS-Produkte

Orthofotos

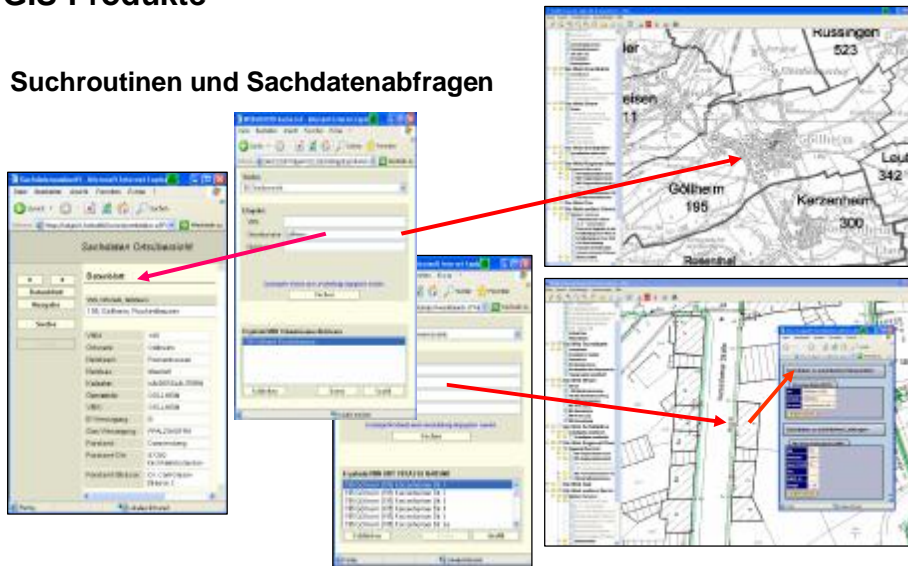
Maststandorte

Leitungsverlauf



GIS-Produkte

Suchroutinen und Sachdatenabfragen



GIS-Integration in die Geschäftsprozesse der PW

- 4 **Netzbau**
 - Projektierung
 - automatischer Datenfluss
- 4 **Netzbetrieb**
 - Start aus der Fläche
- 4 **Störungsmanagement**
 - Fehler- und Kundenlokalisierung
 - Steuerung des Störungseinsatzes
- 4 **Netzmanagement**
 - Georeferenzierte Leittechnik
 - Kommunikation & Flottenmanagement
- 4 **Marketing & Vertrieb**
 - Wechselkunden

GIS - WEB - Service ... Dienstleistung für die GIS-Kunden

GIS-WEB-Service

- Seit 2001 im Einsatz – Produkt SICAD-IMS (AED-SICAD)
- Seit Juni 2004 Version IMS 6.0
- 2004/ 2005: Einrichten von PW-Sonderfunktionen sowie Erweiterung des Ebenenbaumes und der Standardfunktionen
- Zugelassene GIS-Nutzer: 864, davon nutzen ca. 243 aktuell den GIS-WEB-Service mit ca. 1500-2000 Logins und ca. 1200 Plots pro Monat
- **Zukunft: Integration des GIS-WEB-Services in eine Portallösung.**
 - Ø GIS kann so besser in weitere Geschäftsprozesse der PW integriert werden
 - Ø den Mitarbeitern wird hiermit der Zugang zu betriebsrelevanten Informationen erleichtert
 - Ø Kooperation mit Dritten wird erleichtert

Vorstellung des GIS-WEB-Services bei den Pfalzwerken

Jetzt kommt's

GIS-Forum 2005

12.10.2005



GIS-WEB-Service eines EVU

- Online-Praxisbericht -

Danke das war's

© Pfalzwerke Aktiengesellschaft
GeoinformationsServices
-Dr. Silvia Schukraft -
Kurfürstenstraße 29
67061 Ludwigshafen
Tel.: 0621/585-2962
Silvia_schukraft@Pfalzwerke.de

Gute Heimreise

