

Gastgeb & Partner Informationssysteme

Albrechtstraße 30
D 86641 Rain am Lech
Tel. +49 (0) 9090 70520 0
Fax +49 (0) 9090 70520 299

Firma: www.gastgeb.org
Produkt: www.awa2000.de
E-Mail: info@gastgeb.org



AWa2000 GIS Integration

[awa_2000] Instandhaltung

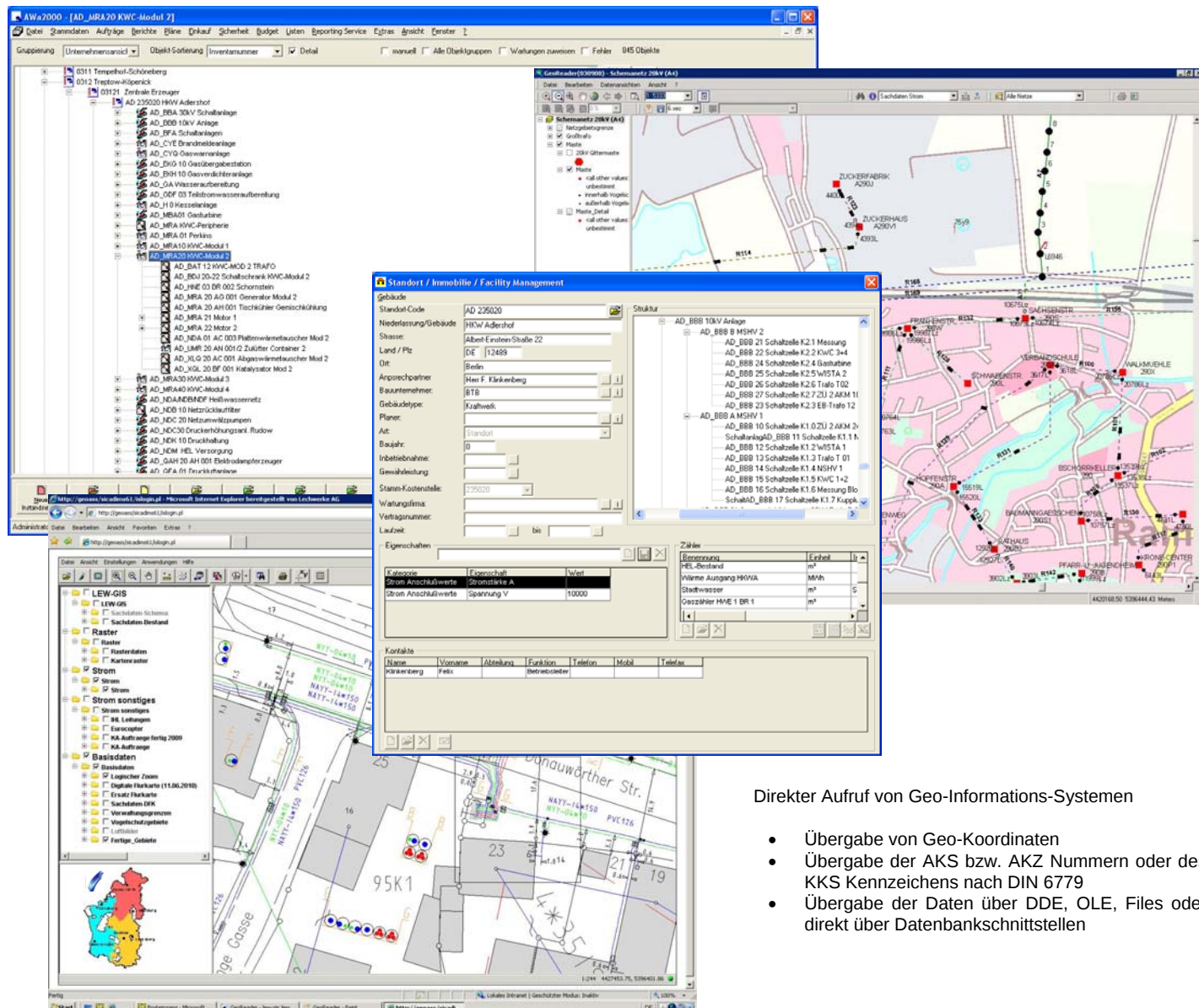
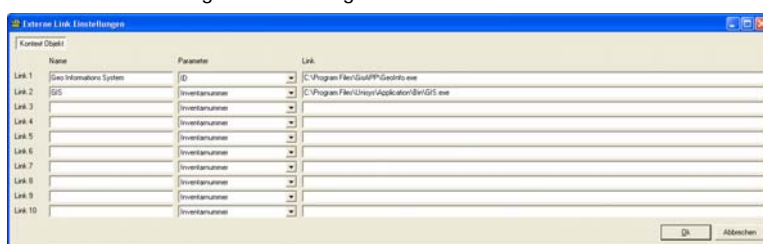
Die GIS Integration für AWa2000 stellt eine Herausforderung für die kommunizierenden Applikationen dar und wird von AWa2000 auf die unterschiedlichsten notwendigen Arten gelöst.

Zunächst einmal ist es notwendig, GIS- bzw. Geodaten-Applikationen aus AWa2000 heraus aufzurufen und dabei den entsprechend gewählten Kontext zu übergeben.

Zusätzlich ist es erforderlich, AWa2000 Informationen (Objekthistorie, -zustände, Berichte und Auswertungen) kontextbezogen den entsprechenden Applikationen bereitzustellen. Hierbei wird der entsprechende Kontext an AWa2000 übergeben und ausgeführt.

AWa2000 speichert zusammen mit den Objekten entsprechende Geo-Informationen (Koordinaten), alternativ kann als Anbindung aus den entsprechenden Nummern (AKS, AKZ oder KKS) gewählt werden

Die Kontextmenüs von AWa2000 lassen sich um entsprechende Aufrufe externer GIS Applikationen nahezu beliebig erweitern.



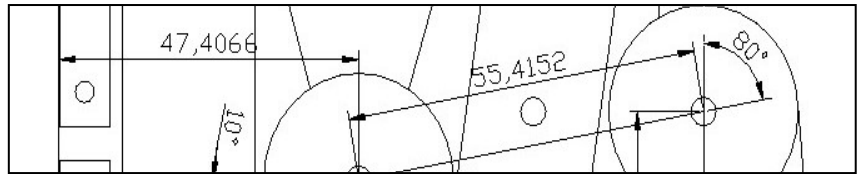
Direkter Aufruf von Geo-Informationssystemen

- Übergabe von Geo-Koordinaten
- Übergabe der AKS bzw. AKZ Nummern oder des KKS Kennzeichens nach DIN 6779
- Übergabe der Daten über DDE, OLE, Files oder direkt über Datenbankschnittstellen

Gastgeb & Partner Informationssysteme

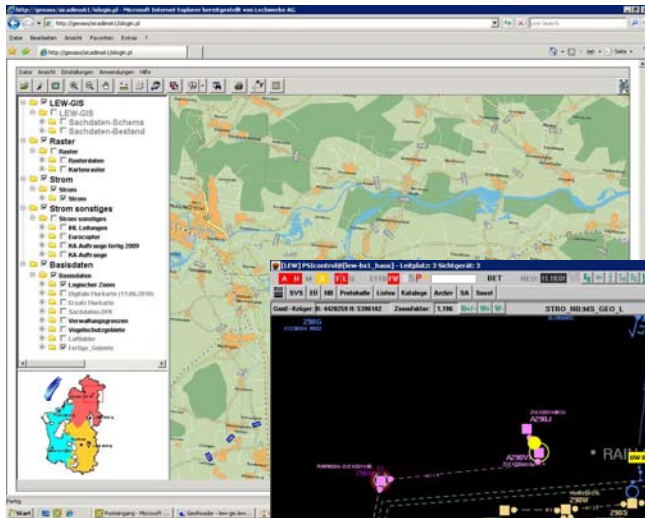
Albrechtstraße 30
D 86641 Rain am Lech
Tel. +49 (0) 9090 70520 0
Fax +49 (0) 9090 70520 299

Firma: www.gastgeb.org
Produkt: www.awa2000.de
E-Mail: info@gastgeb.org



AWa2000 GIS Integration

[awa_2000] Instandhaltung



Direkter Aufruf von AWA2000 Daten aus den externen GIS Applikationen. Anzeige verschiedener Berichte, Listen und Auswertungen aus dem Kontextmenu. Direktes Zuordnen aller Daten aus dem Objektstamm.

Historie zu AD 235020 HKW Adlershof

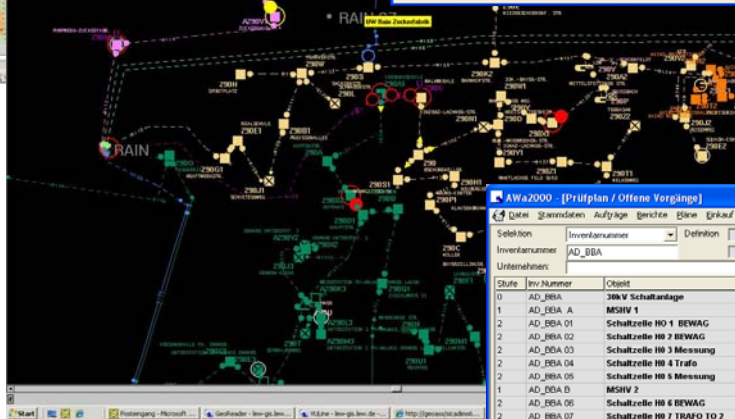
Datum/Zeit	Gruppe	Typ	Auftrag	Benennung	Termin	Frist	Hauptbearbeiter	Erledigt	Rückmeldung
11.06.2009	IS	13	V52	(BOV-Prüfung) Schaltanlagen	11.06.2009	10.06.2009	Speit, Joachim	04.05.2010	Speit,
11.06.2009	IS	13	V51	(BOV-Prüfung) Schaltzellen-Genozellen	11.06.2009	10.06.2009	Speit, Joachim	08.10.2009	
10.06.2009	IS	10	V49	(BOV-Prüfung) ortsveränderliche	10.06.2009	17.06.2009	Klinkenberg, Felix	04.02.2010	Klinkenberg,
14.05.2009	IS	21	R10	Armatur löst Motorschutz aus NDA 10 AA 017	14.05.2009	15.05.2009	Klinkenberg, Felix	07.10.2009	Trebbin,
30.11.2008	IS	11	V32	(1) stand holen	30.11.2008	14.12.2008	Klinkenberg, Felix	24.03.2009	Trebbin,
30.10.2008	IS	11	V30	(1) stand holen	30.10.2008	13.11.2008	Klinkenberg, Felix	24.03.2009	Trebbin,
10.10.2008	IS	11	V32	(Absorptionskältemaschine)	10.10.2008	24.10.2008	Klinkenberg, Felix	24.03.2009	Trebbin,
30.09.2008	IS	11	V27	(1) stand holen	30.09.2008	14.10.2008	Klinkenberg, Felix	24.03.2009	Trebbin,
30.09.2008	IS	11	V24	(1) stand holen	30.09.2008	13.09.2008	Klinkenberg, Felix	24.03.2009	Trebbin,
30.07.2008	IS	11	V20	(1) stand holen	30.07.2008	13.08.2008	Klinkenberg, Felix	24.03.2009	Trebbin,
30.06.2008	IS	11	V15	(1) stand holen	30.06.2008	14.07.2008	Klinkenberg, Felix	24.03.2009	Trebbin,
26.05.2008	IS	11	V1	(1) stand holen	26.05.2008	02.06.2008	Klinkenberg, Felix	24.03.2009	Trebbin,

Muster:

- Ereignisbericht
- Prüfplan

Muster:

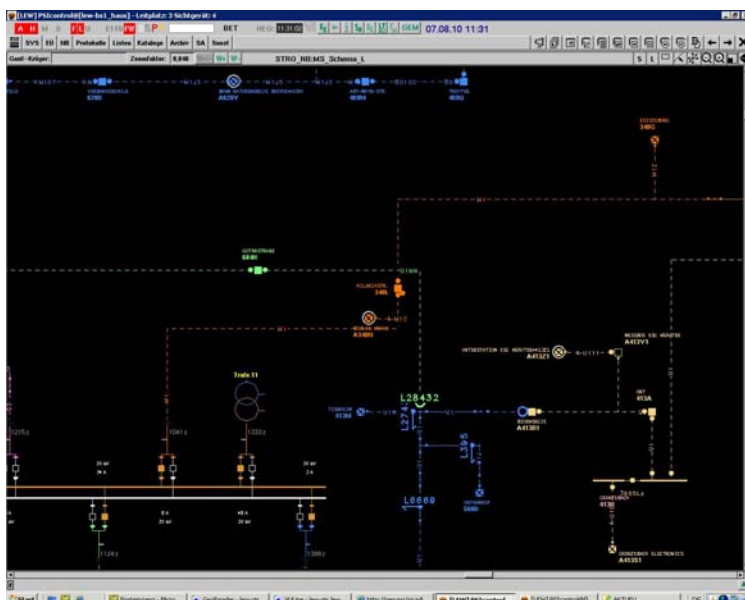
- GeoDaten
- Netzplan
- Schaltaufträge



AWa2000 [Prüfplan / Offene Vorgänge]

Stufe	Inv-Nummer	Objekt	ID	Pos	Objektverwaltung/Prüfung/Vorgang	Art	MS	ML	TA
0	AD_BBA	39kW Schaltanlage	0676		Anlage				
1	AD_BBA_A	MSIV 1	01453		Baugruppe				
2	AD_BBA_01	Schaltzelle H0 1 BEWAG	01456		Baugruppe				
2	AD_BBA_02	Schaltzelle H0 2 BEWAG	01459		Baugruppe				
2	AD_BBA_03	Schaltzelle H0 3 Messung	01479		Baugruppe				
2	AD_BBA_04	Schaltzelle H0 4 Trafio	01484		Baugruppe				
2	AD_BBA_05	Schaltzelle H0 5 Messung	01487		Baugruppe				
1	AD_BBA_B	MSIV 2	01454		Baugruppe				
2	AD_BBA_06	Schaltzelle H0 6 BEWAG	01494		Baugruppe				
2	AD_BBA_07	Schaltzelle H0 7 TRAFIO TO 2	01496		Baugruppe				
2	AD_BBA_08	Schaltzelle H0 8	01598		Baugruppe				
1	AD_BBT_01	Transformator 1	0677		Baugruppe				
1	AD_BBT_02	Transformator 2	0678		Baugruppe				

Managen von **Schaltaufträgen** an relevanten Objekten. Anlegen, Terminieren und Freigeben von Schaltaufträgen mit direkter Anzeige im Netzplan der Fremd-Applikation mit Status. Schaltaufträge laufen als Unteraufträge zu Instandhaltungs- und Instandsetzungsaufträgen sowie zu Vorgängen (Projekte wie Umrüstungen und Neubauten)



Funktionsumfang

- Aufruf der GIS Applikation mit Übergabe der Kontextdaten der Objekte an die GIS Applikation
- Übergabe der Schaltaufträge mit Datum und Status sowie der Übergabe der AKS bzw. AKZ Nummern oder des KKS Kennzeichens an das Netzplansystem
- Aufruf von AWA2000 Modulen aus der Fremdapplikation mit Übernahme der Kontextdaten
- Integriertes Darstellen von AWA2000 Daten aus der Fremdapplikation
- Beliebige Koppelung von AWA2000. GeoInformations- und Schalt- bzw. Netzplan-Systemen.



Muster:

- Auftragsanzeige
- Netzplan