

ELIS

Einsatzleit- & Informationssystem



Jetzt
kommt
~~Alice~~ ELIS
in Ihr
Leben.

Agenda



- **Projekt an der FH-Hagenberg**
 - Die FH Hagenberg stellt sich vor
 - Wie ELIS entstand
- **Vorstellen des Systems**
 - Was deckt ELIS ab?
 - ELIS im Einsatz
- **Präsentation der Module**
- **Distributionsweg
Weiterentwicklung**



ELIS



FH Hagenberg



DI. Dr. Stefan Wagner
FH Hagenberg



ELIS



So entstand ELIS



AW Ing. Stefan Haneder
FF Wartberg

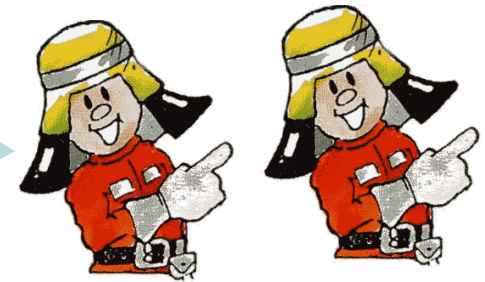


ELIS

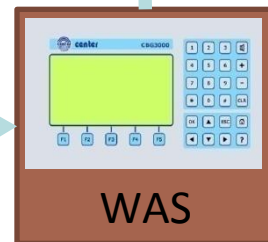
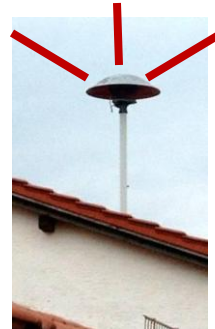
Was ist ELIS?



Einsatz



ELIS



Alarmierung





Was liefert ELIS?



- SMS/E-Mail-Nachricht

ELIS Einsatz: TE INSEKTEN, REPTILIEN
Kürnbergblick 3
Alarmierung: 13.07.2009 12:24:01

EINSATZMELDUNG M150110164914



NACHRICHTENDIENST

Einsatzgrund:	BRAND LANDWIRTSCHAFTLICHE	Erhalten:	15.01.2010 16:49:14
Anrufer:	06641234567	Ausgerückt:	22.01.2010 19:25:40
Geschädigter:	Klaus Mayerhofer	Eriedigt:	
Adresse:	Schloßweg 17	Alarmstufe:	1
Informationen:	Brand Dachstuhl, Tiere in Gefahr!	Status:	Ausgerückt
		AlarmStelle:	0
		Datenquelle:	Manuell

Wetterinformation

Temperatur **-4 °C**
Wetter **Bewölkt**
Wind **11 km/h O**
Messort Linz / Hoersching-Flughafen
Zeit 22.01.2010 19:00:00

Von: ELIS [elis@ff-puchenau.at]
An: ELIS
Cc:
Betreff: ELIS Alarmierung M150110164914

ELIS	
Einsatz	BRAND LANDWIRTSCHAFTLICHES OBJEKT
Nummer	M150110164914
Status	Alarmiert
Alarmiert	15.01.2010 16:49:14
Name	wo
Anrufer	wolf
Adresse	Schloßweg 17
Information	test

- WAS-Einsatzmeldung



ELIS



Was liefert ELIS?



- Vorausgefülltes Einsatzmeldungsformular

Datum: 15.01.2010 alarmiert: 16:49 Uhr von: LWZ <input type="checkbox"/> BWST <input type="checkbox"/> sonstige:	
Feuerwehr: Puchenuau	ausgerückt um: 19:25 Uhr
WAS? (Einsatzgrund)	BRAND LANDWIRTSCHAFTLICHES OBJEKT
WO? (Name, Adresse)	Klaus Mayerhofer Schloßweg 17
Gemeinde: Puchenuau	Bezirk: Urfahr Umgebung
Anforderung durch:	

- Checklisten

FF Puchenuau



Einsatzcheckliste
Florian Puchenuau

Aufgaben, die von FLORIAN Puchenuau im Einsatzfall selbständig vorzunehmen sind.

Technischer Einsatz:

(Diverse Tätigkeiten abhängig von Einsatzsituation)

Tätigkeiten EINSATZ	Uhrzeit	Kurzzeichen
Führen Einsatztaeabuch		



ELIS

Was liefert ELIS?



Schloßweg

1 - 21



NACHRICHTENDIENST

Anfahrt

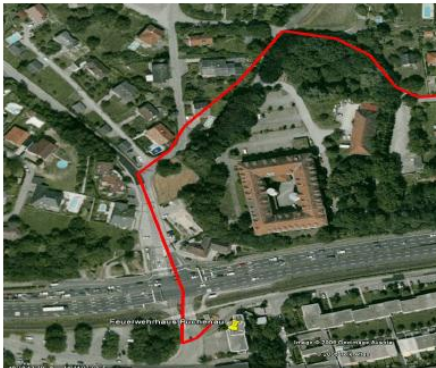
Schloss - rechts Schlossweg

Wasserentnahmen

UH-80 Schlossweg 17
UH-50 Im Schneiderhölzl 8
OH-150 Schloßweg 3

Besonderheiten

Durchgang Scheiderhölzl zwischen Schloßweg 12 und
KEINE Umkehrmöglichkeit für LKW!



Kreuzung gerade

Akaziengang

Hausnr.:	Hauseigentümer	Konsk. Nr.:	Grundst. Nr.:	Einlagezahl:	Anmerkung:
1	Insigler Walter Ing. u. Roswitha	Ka, W	39/43	1104	BA 263
2	Struger Helmut Ing.	Ka, W	39/42	1105	BA 263
3	Schiller Hannelore DI.	Ka, W	39/41	1106	BA 263
4	Hofer Gernot Dr.	Ka, W	39/40	1107	BA 263
5	Wach Otto u. Ulrike	Ka, W	39/39	1108	BA 263
6	Schiesser Harald, Geml Michaela, Sigmund	Ka, W	39/38	1109	BA 263
7	Scheiblmairer Gerhard	Ka, W	39/37	1154	BA 263
8	Schiffkorn Aldemar Dr. u. Elisabeth Mag.	Ka, W	39/36	984	BA 263
9	Strasser Herbert u. Elisabeth	Ka, W	39/35	1110	BA 263
10	Rosenberger Monika	Ka, W	39/34	1111	BA 263
11	Weidinger Hermann	Ka, W	38/69	1081	BA 265
12	Lang Elisabeth	Ka, W	38/68	1080	BA 265
13	Gangl Friedrich DI u. Katharina	Ka, W	38/67	1079	BA 265
14	Rock Günther u. Monika	Ka, W	38/66	1078	BA 265
15	Mettauer Franz	Ka, W	38/65	1077	BA 265
16	Molan Marianne	Ka, W	38/62	1094	BA 265
17	Freudenthaler Günter u. Martha	Ka, W	38/61	1093	BA 265
18	Weidinger DI Helmut	Ka, W	38/60	1092	BA 265

Stand Oktober 2006

- Karteiblatt
- Einwohnerverzeichnis
- Dokumente

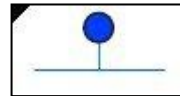


ELIS

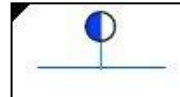
Was liefert ELIS?



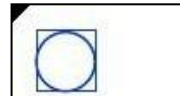
Einsatzort



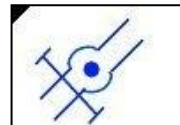
Überflurhydrant



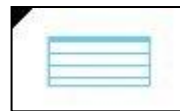
Unterflurhydrant



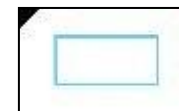
Brunnen



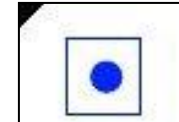
Bach mit Stau



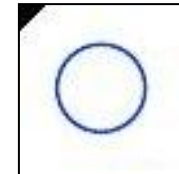
Löschteich



Behälter



Pumpe



Saugstelle

Landkarte

- Einzeichnung der Wasserentnahmestellen
- Markierung des Einsatzortes



ELIS

Was liefert ELIS?



- Automatische Generierung der Wasserentnahmestellen

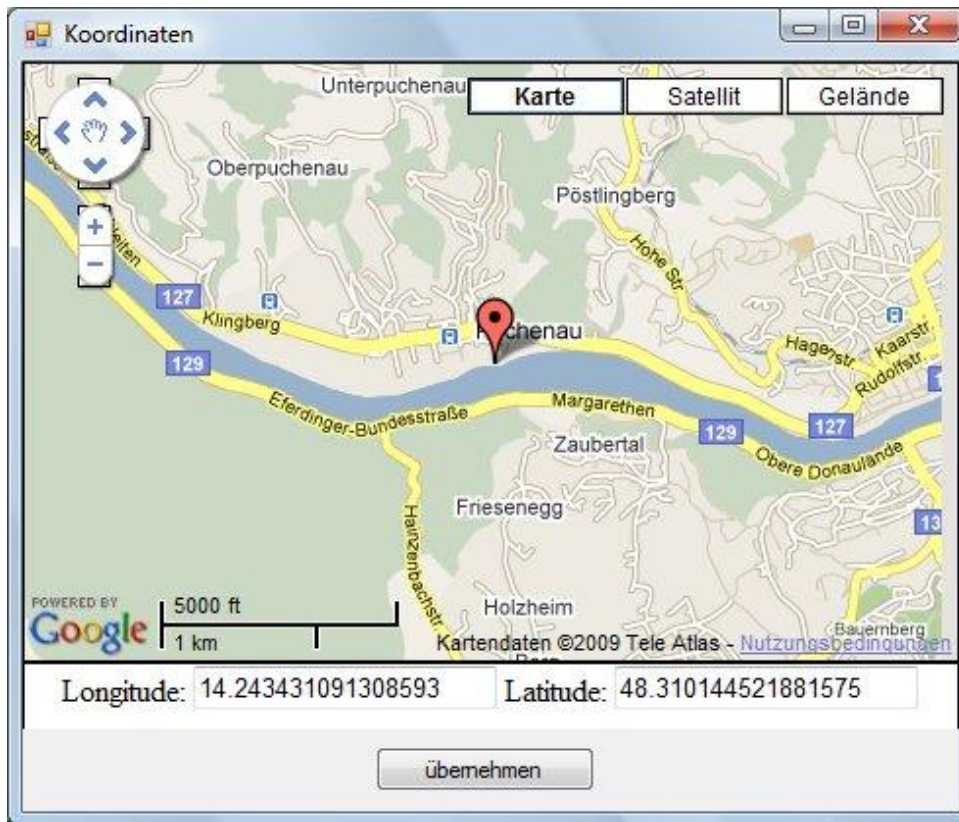


ELIS

Was liefert ELIS?



- Koordinatenerfassung



ELIS



Was liefert ELIS ?



- Alarmplan



Gemeinde: Puchenu
 Feuerwehr: Puchenu
 Kdt: HBI Alfred Grubmüller

ALARMPLAN Brand



Wasserentnahmestellenbericht Kurzbbericht

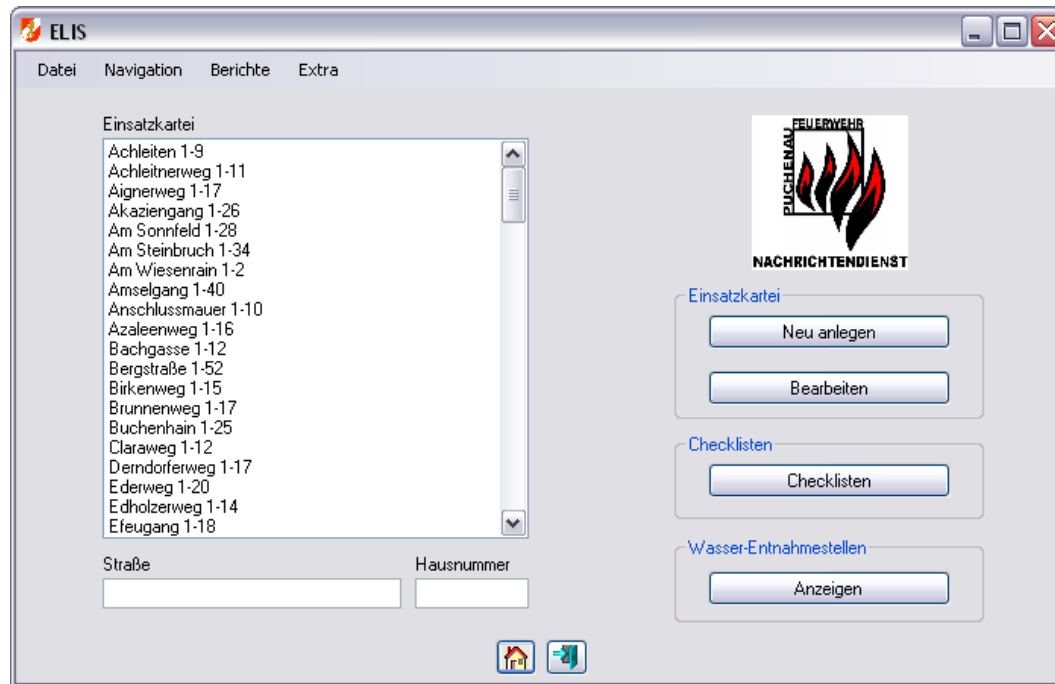
Nummer	Name Leistung Anmerkung	Typ Rechtswert	Ort Hochwert
1	UH-80 80 OK	Unterfurhydrant 0	B127 Radweg/ Achleitten 0
2	UH-80 80 OK	Unterfurhydrant 0	Achleitten/ Waldweg 0
3	UH-100 100 OK	Unterfurhydrant 0	Großambergstraße/Höhe Aignerweg 0
4	UH-100 100 OK	Unterfurhydrant 0	Am Steibruch 21/ Waldweg 0
5	UH-100 100 OK	Unterfurhydrant 0	Am Steibruch 13 0
6	UH-50 50 OK	Unterfurhydrant 0	Ende Torwartlweg 0
7	UH-50 50 OK	Unterfurhydrant 0	Am Steibruch 18 0
8	UH-100 Haupttschieber zu:	Unterfurhydrant	Am Steibruch 4

Feuerwehr	SirenenCode	Kommandant	Fahrzeug
Alarmstufe 1			
Puchenu Telefon 0732 / 222122 Mail ff-puchenu@uu.oeeifv.at	46219	HBI Alfred Grubmüller	KDO 1
Puchenu Telefon 0732 / 222122 Mail ff-puchenu@uu.oeeifv.at	46219	HBI Alfred Grubmüller	LFB 1 Fox
Puchenu Telefon 0732 / 222122 Mail ff-puchenu@uu.oeeifv.at	46219	HBI Alfred Grubmüller	Rüstlösch 1 NH 30 Atemschutz
Puchenu Telefon 0732 / 222122 Mail ff-puchenu@uu.oeeifv.at	46219	HBI Alfred Grubmüller	TANK 1 NH 35 Atemschutz
Alarmstufe 2			
Walding	(1)	BR Ing. Rudolf Reiter	LFB-A2 Walding Fox Atemschutz
Ottensheim	(1)	HBI Gerold Wallnöfer	TLF Ottensheim NH35 Atemschutz
BF Linz	(1)	BD DI Gerhard Greßlehner	RLF 4 NH35 Atemschutz

- Wasserentnahmestellenbericht



ELIS



DEMO

ELIS VERWALTUNG



ELIS

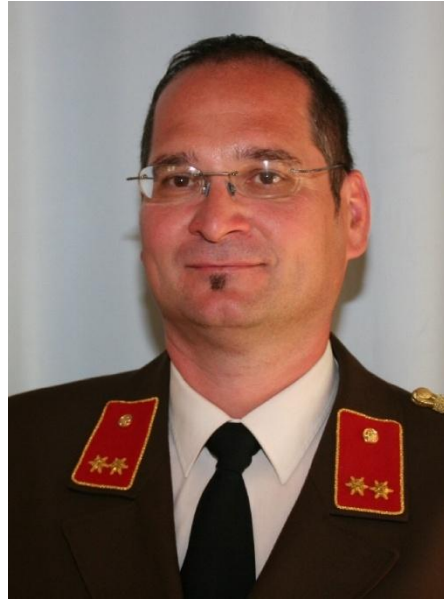
- **Zentrale Daten Verwaltung**
 - Straßenkarteien
 - Objektdaten
 - Dokumente
 - Checklisten
 - Fremdsystemen
- **Wasserentnahmestellenverwaltung**
 - Eigenschaften/Zustand
 - GPS Koordinaten Eingabe



ELIS



ELIS im Einsatz



OBI Peter Koppensteiner
FF Puchenau

ELIS im EINSATZ

Ein Auszug aus der Praxis mit ELIS



ELIS

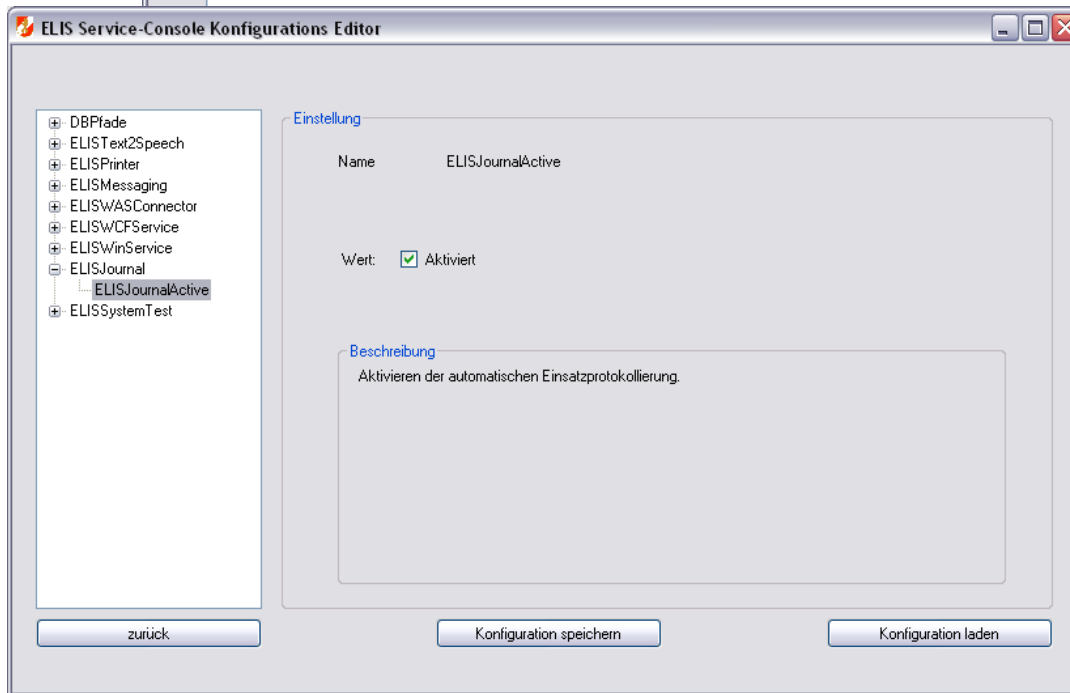
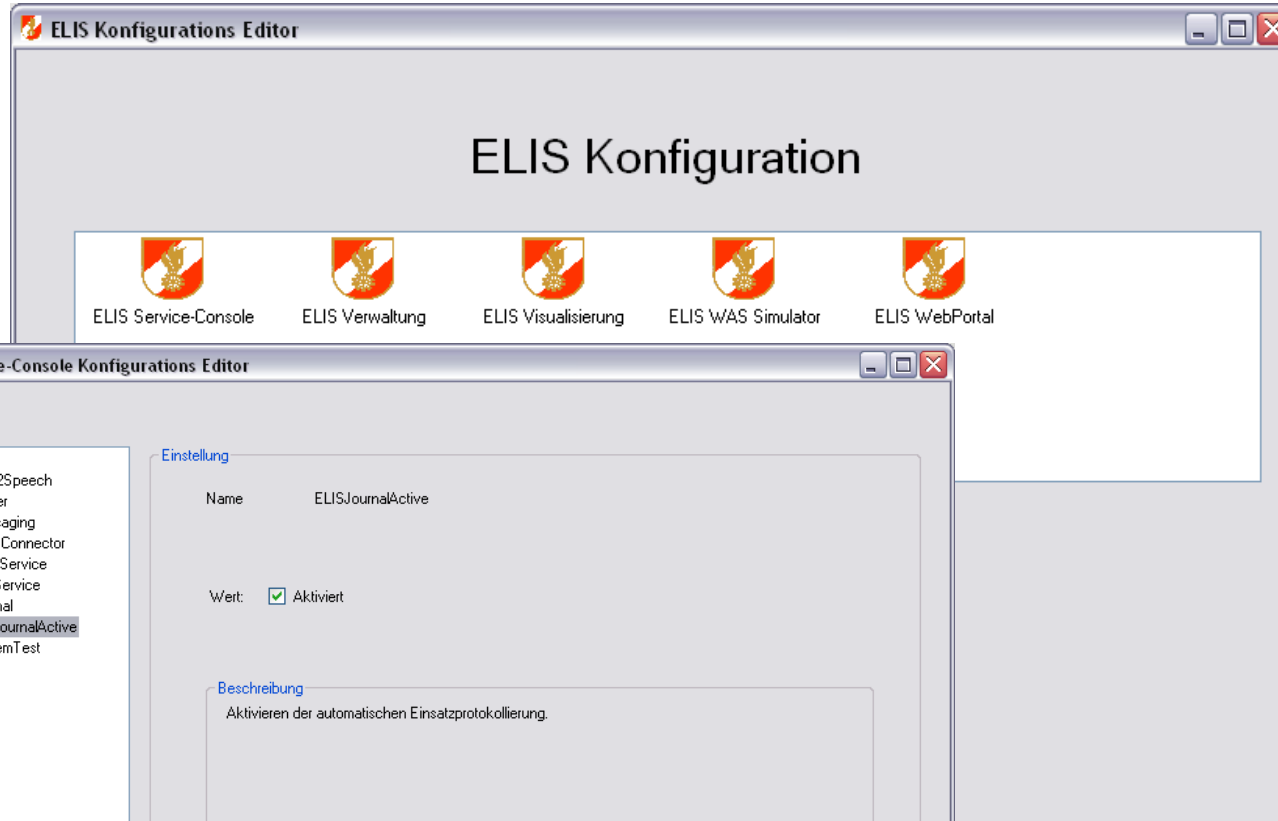


ELIS Module



ELIS

ELIS Konfiguration



ELIS



ID	Einsatzgrund	Einsatzgrund	Status
0	TE Verkehrsunfall	TE Verkehrsunfall	Alarmiert
1	TE Reptilien, Inse...		

Ort
Akaziengang 11

Name
Stefan Maier

Anrufer
Max Mustermann

Info
Kreuzung B310/B124, 1 eingeklemmte Person

Alarmiert

powered by Google
Kartendaten ©2009 Telepolis

Bildschirm automatisch ausschalten

ELIS WAS Visualisierung

Einsätze Landkarte Karteiblatt drucken:

ELIS MODUL VISUALISIERUNG



ELIS

- Visualisierung der laufenden Einsätze
- Anlegen/Ändern von manuellen Einsätzen
- Adresseingabe für Karteiblattausdruck
- Bildschirmausschaltung (De)aktivierung
- Übersicht über laufende Einsätze von Oberösterreich (LFK)



ELIS

Visualisierung



ID	Einsatzgrund	Status
0	TE Verkehrsunfall	Alarmiert
1	TE Reptilien, Inse...	

TE Verkehrsunfall	Alarmstufe: 1
Ort: Akaziengang 11	
Name: Stefan Maier	
Anrufer: Max Mustermann	
Info: Kreuzung B310/B124, 1 eingeklemmte Person	
Alarmiert	

ELIS WAS Visualisierung

 Karteiblatt drucken:

Bildschirm automatisch ausschalten



ELIS



Visualisierung



Legend:

- ELIS
- WAS
- Visualisierung

Buttons: **Einsätze** **Landkarte**

Karteblatt drucken:

Bildschirm automatisch ausschalten



ELIS



- Home
- Einsatz
- Karteiblätter
- Alarmplan
- Messaging
- Benutzer

[Anmelden](#)

ELIS FF Testdorf

PRODUKTIVSYSTEM Version ELIS 1.95
24.01.10

ELIS Demo Portal
Benutzername: "admin"
Passwort: "admin"

Version 16. Jänner 2010

ELIS MODUL WEBPORTAL



ELIS



Webportal



- Einsatzverwaltung
 - Einsatzprotokoll
- Karteiblattansicht
- Alarmplanverwaltung
- Messaging
- Benutzerverwaltung



ELIS



- Home
- Einsatz
- Karteiblätter
- Alarmplan
- Messaging
- Benutzer
- [Anmelden](#)

ELIS FF Testdorf

PRODUKTIVSYSTEM Version ELIS 1.95
24.01.10

ELIS Demo Portal
Benutzername: "admin"
Passwort: "admin"

Version 16. Jänner 2010

DEMO ELIS WEBPORTAL



ELIS



ELIS MODUL

VERTEILTES SYSTEM



ELIS

Verteiltes System

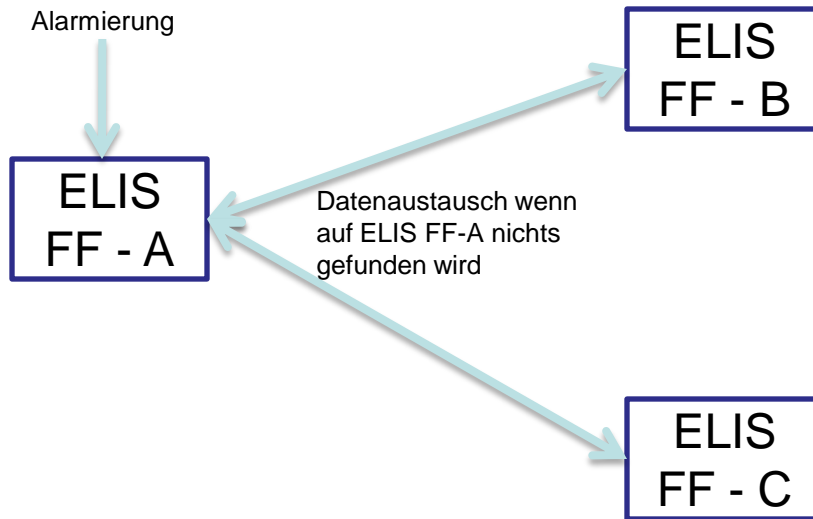


- Regelmäßiger Datenabgleich mit Nachbarsystemen
- Suche von Daten auf Nachbarsystemen



ELIS

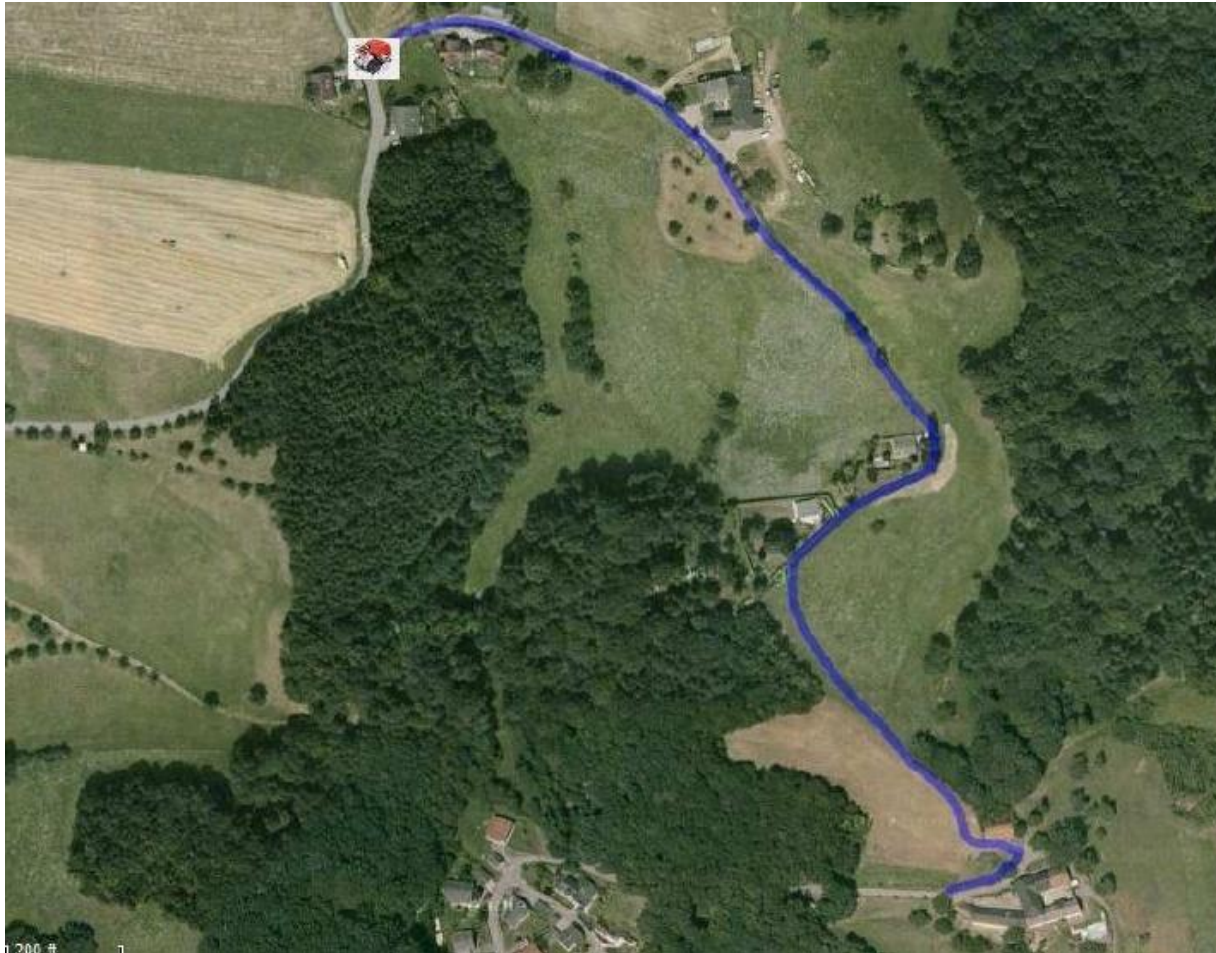
Verteiltes System



ELIS



Verteiltes System in der Praxis



ELIS



ELIS MODUL COMMANDER



ELIS



Commander



ELISCommander

Neue Verbindung

FF Puchenu
FF Testdorf

Status FF Testdorf Verbindung

Feuerwehr Testdorf

Einsatz	Einsatzgrund	Erhalten	Ausgerückt	Status
MELICHARWEG 1 PUCHENAU	TE PUMPARBEIT	23.06.09		Alarmiert
Petzoldstrasse 43, 4030 Linz	BRANDEINSATZ	09.09.09	09.09.09	Ausgerückt
testadresse	BRANDEINSATZ	07.01.10	07.01.10	Ausgerückt
klstdklstdfklösdfaklösd	TECHNISCHER EINSATZ KLEIN	07.01.10		Ausgerückt
sdgsdg	BRANDEINSATZ	07.01.10	07.01.10	Ausgerückt
hier	TECHNISCHER EINSATZ KLEIN	08.01.10	08.01.10	Ausgerückt
AMSELGANG 10 PUCHENAU	TE PUMPARBEIT	23.06.09	24.01.10	Ausgerückt

Einsatzfahrzeuge:

Bezeichnung	Einsatz	Pumpe	Atemschutz
MTF Testdorf	Nicht im Einsatz		Nein
KLF Testdorf	Nicht im Einsatz	TS12	Ja
KDD Testdorf	Petzoldstrasse 43, 4030 Linz		Nein
LFB Testdorf	Petzoldstrasse 43, 4030 Linz	TS14	Ja
TLF Testdorf	Petzoldstrasse 43, 4030 Linz	NH 30	Ja

Wie geht es weiter?

Distributionsweg
Weiterentwicklung



ELIS



ELIS Distributionsweg



ELIS wird auf der Homepage der
FF Puchenuau kostenlos zur Verfügung gestellt

01.02.2010: Download für Feldtestfeuerwehren

01.03.2010: ELIS 2.0 Download



ELIS



Weiterentwicklung



Es wird keine fertige Version von ELIS geben.

Weiterentwicklung wird von der FF Puchenua durchgeführt. Geplant sind 2 neue Versionen pro Jahr (Frühling, Herbst)



ELIS

ELIS

Einsatzleit- & Informationssystem



Jetzt
kommt
~~Alice~~ ELIS
in Ihr
Leben.

**Danke für Eure
Aufmerksamkeit**