Metadaten zu archivierten Unterlagen aus Datenbanken exportieren und in Archivinformationssystem importieren

René Quillet – Staatsarchiv Basel-Landschaft – 6.12.2010

Ablieferungen mit Register

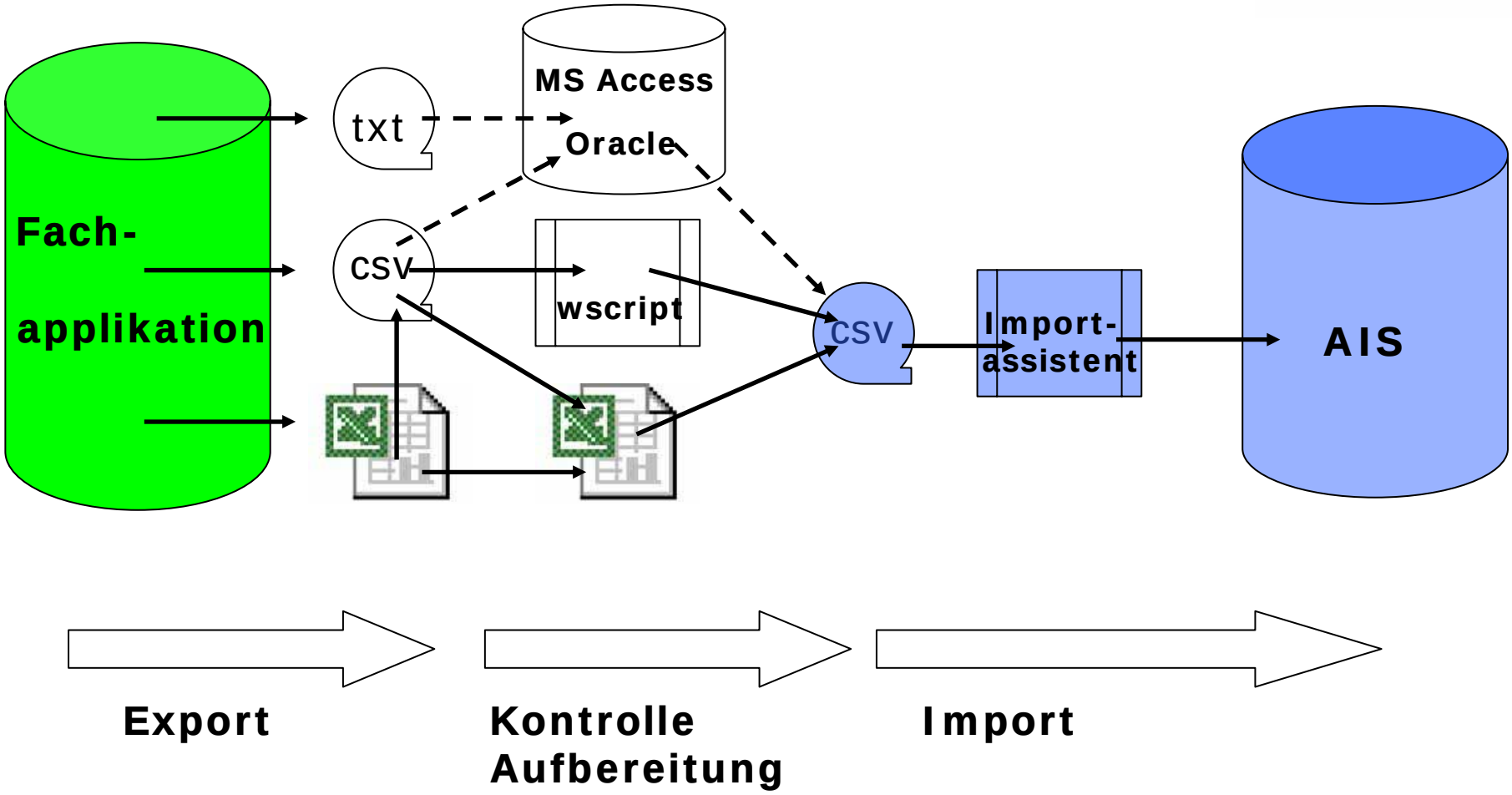
Vom Register zur Geschäftskontrolle Fachapplikation

MS Access

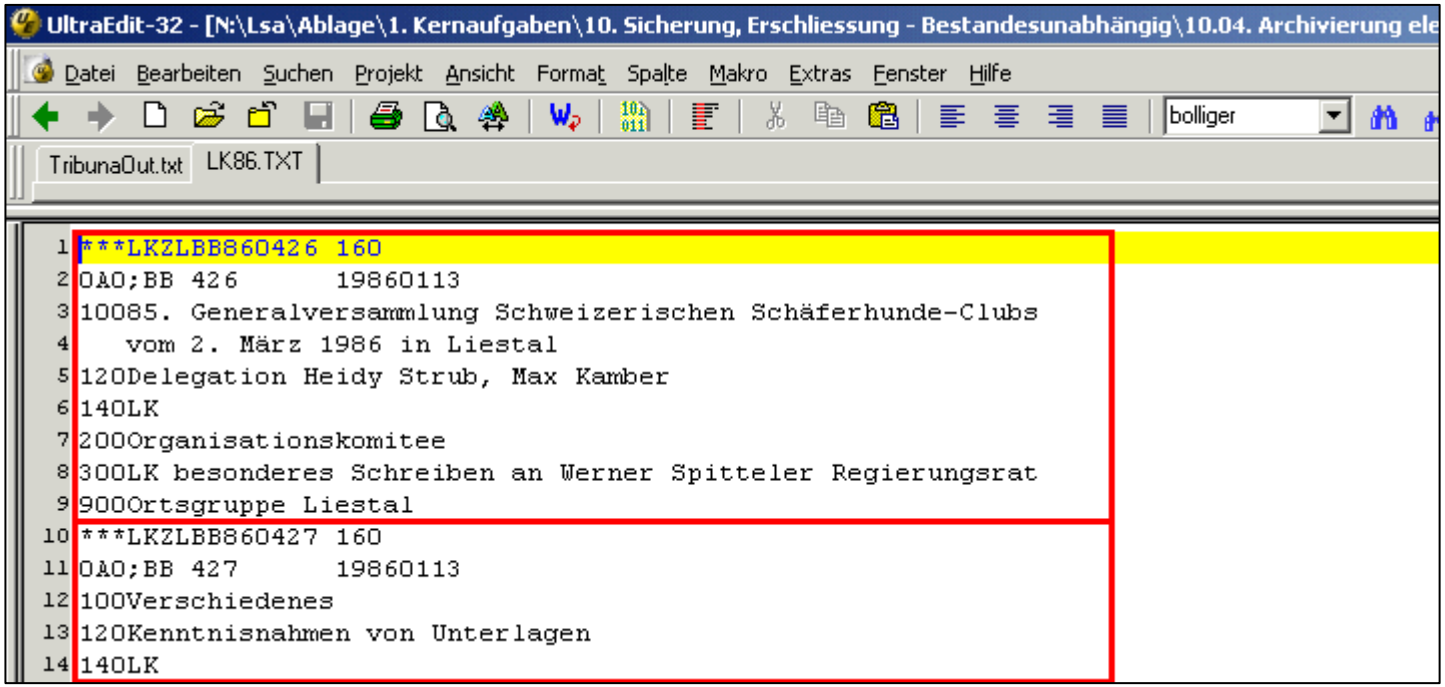
Tribuna

FileMaker

Ablauf

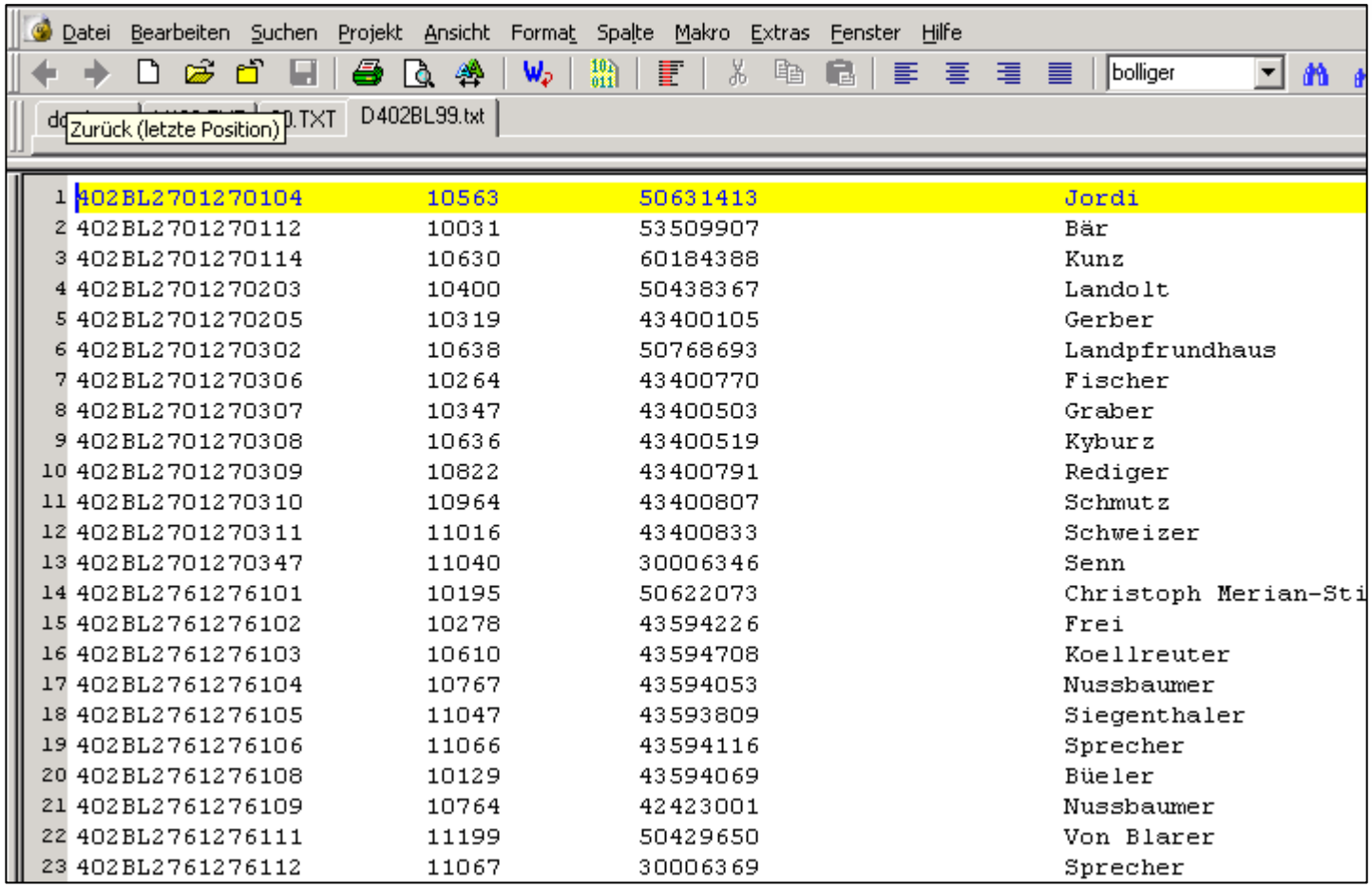

Fach-
applikation
txt
MS Access
Oracle
CSV
wscript
csv
Import-
assistent
AIS
Export
Kontrolle
Aufbereitung
Import

Landrats- / Regierungsratsbeschlüsse 1986 - 2000



Export: sequentielle txt – Datei

LAWIS

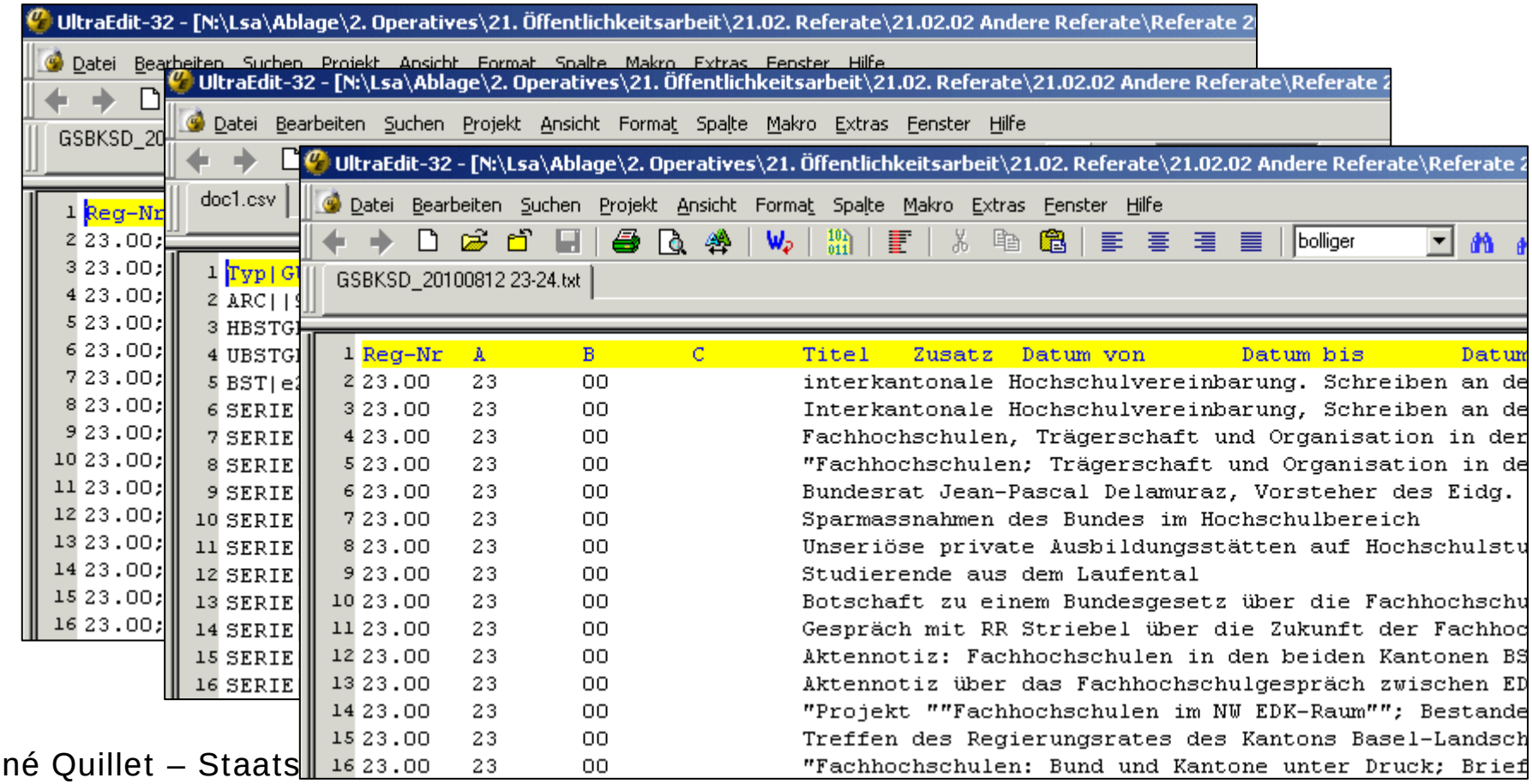


1	402BL2701270104	10563	50631413	Jordi
2	402BL2701270112	10031	53509907	Bär
3	402BL2701270114	10630	60184388	Kunz
4	402BL2701270203	10400	50438367	Landolt
5	402BL2701270205	10319	43400105	Gerber
6	402BL2701270302	10638	50768693	Landpfrundhaus
7	402BL2701270306	10264	43400770	Fischer
8	402BL2701270307	10347	43400503	Graber
9	402BL2701270308	10636	43400519	Kyburz
10	402BL2701270309	10822	43400791	Rediger
11	402BL2701270310	10964	43400807	Schmutz
12	402BL2701270311	11016	43400833	Schweizer
13	402BL2701270347	11040	30006346	Senn
14	402BL2761276101	10195	50622073	Christoph Merian-Sti
15	402BL2761276102	10278	43594226	Frei
16	402BL2761276103	10610	43594708	Koellreuter
17	402BL2761276104	10767	43594053	Nussbaumer
18	402BL2761276105	11047	43593809	Siegenthaler
19	402BL2761276106	11066	43594116	Sprecher
20	402BL2761276108	10129	43594069	Büeler
21	402BL2761276109	10764	42423001	Nussbaumer
22	402BL2761276111	11199	50429650	Von Blarer
23	402BL2761276112	11067	30006369	Sprecher

Export: txt – Datei mit fixer Spaltenbreite

Export: CSV - Datei (comma separated value)

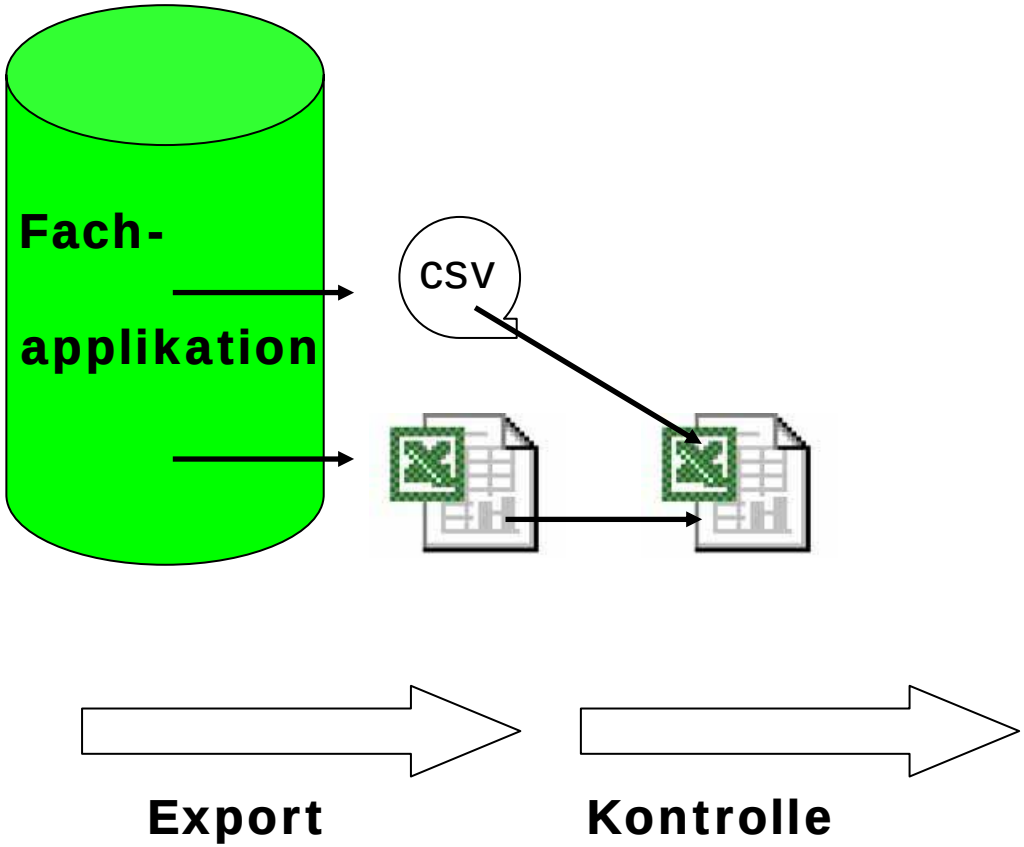
Textdatei zur Speicherung oder zum Austausch einfach strukturierter Daten



Generalsekretariat

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Reg-Nr	A	B	C	Titel	Zusatz	Datum von	Datum bis	Datum	Darin	Dok-T	Dok-Nr	
2	23.00	23	00		interkantonale Hochschulvereinbarung. Schreiben an den Kanton Basel-Stadt				21.01.1992		RRB	157	
3	23.00	23	00		Interkantonale Hochschulvereinbarung, Schreiben an den Regierungsrat des Kantons Basel-Stadt				21.01.1992		RRB	157	
4	23.00	23	00		Fachhochschulen, Trägerschaft und Organisation in der Deutsch-Schweiz				17.08.1992				
5	23.00	23	00		Fachhochschulen; Trägerschaft und Organisation in der Deutsch-Schweiz Bief an EDK				17.08.1992				
6	23.00	23	00		Bundesrat Jean-Pascal Delamuraz, Vorsteher des Eidg. Volkswirtschaftsdepartementes / Vernehmlassung betr. Gesetz über die Fachhochschulen				31.08.1993		RRB	2189	
7	23.00	23	00		Sparmassnahmen des Bundes im Hochschulbereich				23.09.1993				
8	23.00	23	00		Unseriöse private Ausbildungsstätten auf Hochschulstufe				28.10.1993				
9	23.00	23	00		Studierende aus dem Laufental				09.11.1993		RRB	2789	
10	23.00	23	00		Botschaft zu einem Bundesgesetz über die Fachhochschulen (Fachhochschulgesetz, FHSG)				30.05.1994				
11	23.00	23	00		Gespräch mit RR Striebel über die Zukunft der Fachhochschulen vom 16.6.94				16.06.1994				
12	23.00	23	00		Aktennotiz: Fachhochschulen in den beiden Kantonen BS und BL / Gespräch der beiden Delegationen				16.06.1994				
13	23.00	23	00		Aktennotiz über das Fachhochschulgespräch zwischen ED Basel-Stadt und EKD Baselland				06.07.1994				
14	23.00	23	00		Projekt "Fachhochschulen im NW EDK-Raum"; Bestandesaufnahme bei den Kantonen und Institutionen: Rückmeldung aus den Kantonen BS und BL				10.10.1994				

Kontrolle



Kontrolle der Daten

- Lesbar
- Zeichensatz – stimmen die Umlaute
- Sonderzeichen

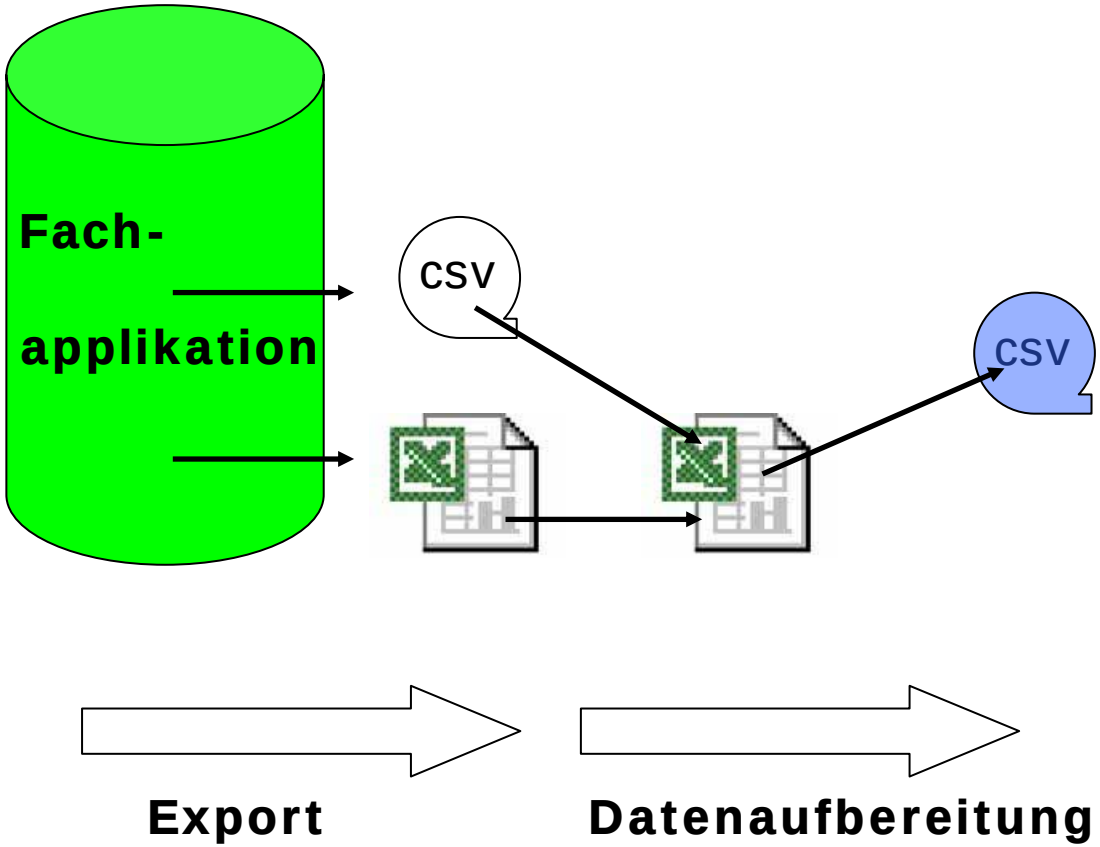
- vollständig
- neue Daten (nicht bereits einmal abgeliefert)

- Steht das drin was drüber steht
- Verteilung der einzelnen Werte (Kardinalität)
- Entwicklung der einzelnen Werte im Verlauf der Jahre

Kontrolle: Beispiele

- Auffallend viele Personen mit Geburtsdatum 1.1.1970
- AHV-Nr in der Form „96148269“
- ... Baür, Blaünstein, Buser-Hallaüer, Chiqüt, Cüni, Feürstein,Leünberger
- Dossier-Nr: „94 11“ , „94 105199“

Datenaufbereitung



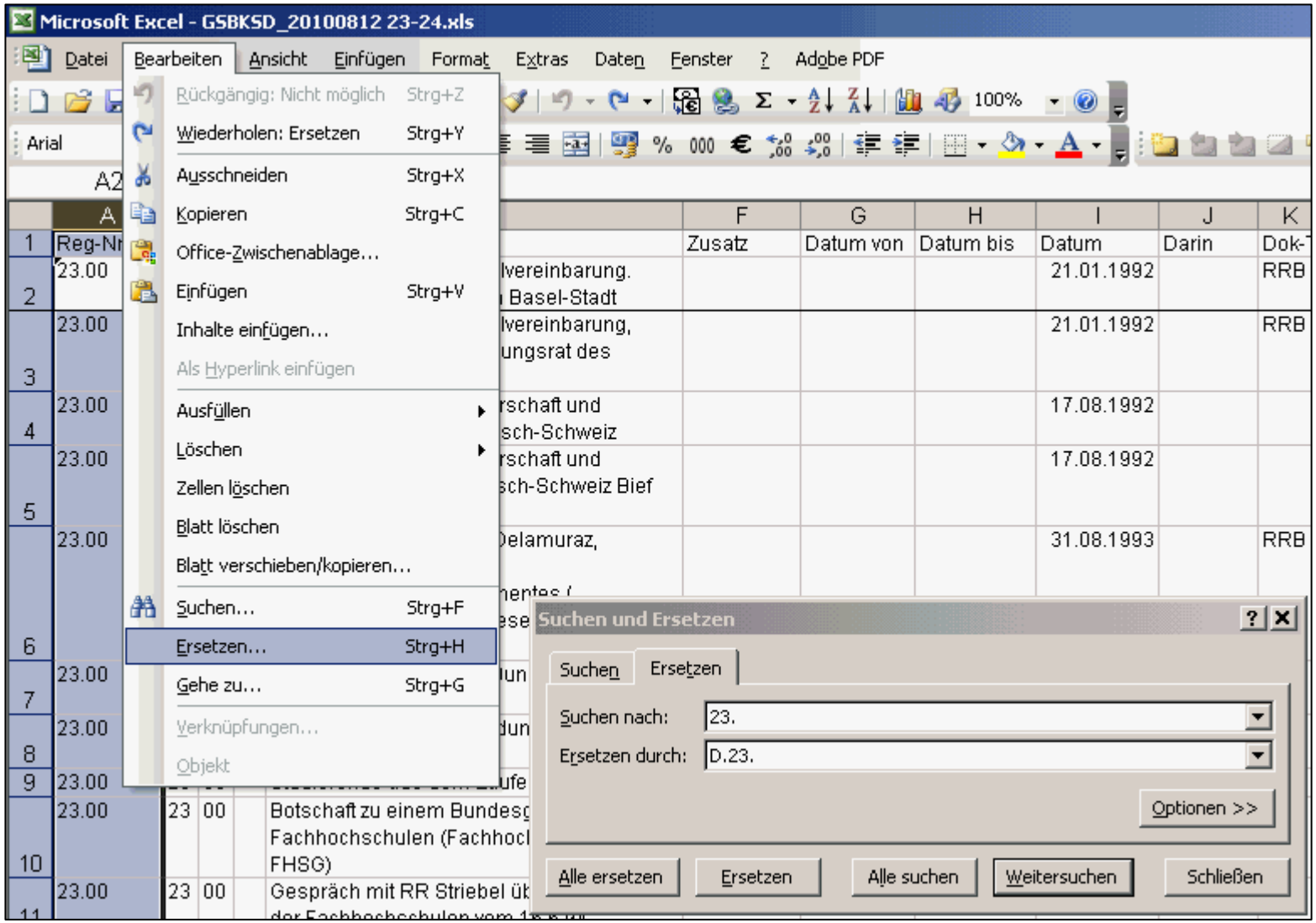
Excel

- Viele Funktionalitäten, mit welchen ganze Spalten oder einzelne Zellen aufbereitet werden können

- http://www.excelformeln.de/formeln.html
- http://office.microsoft.com/de-ch/excel-help/CH010064502.aspx

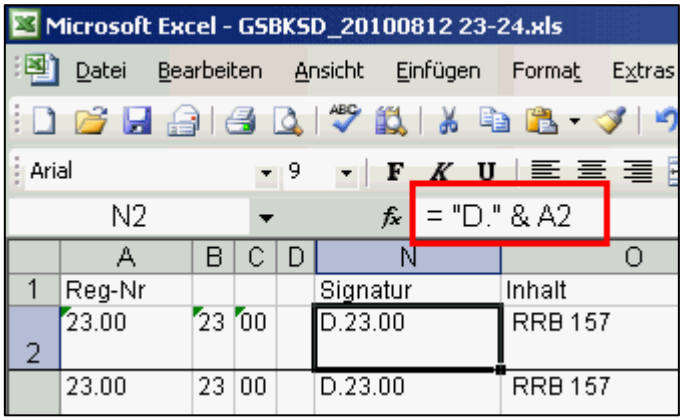
- Problematische Auto-Funktionen (Umwandlung von Signaturen in Datum)

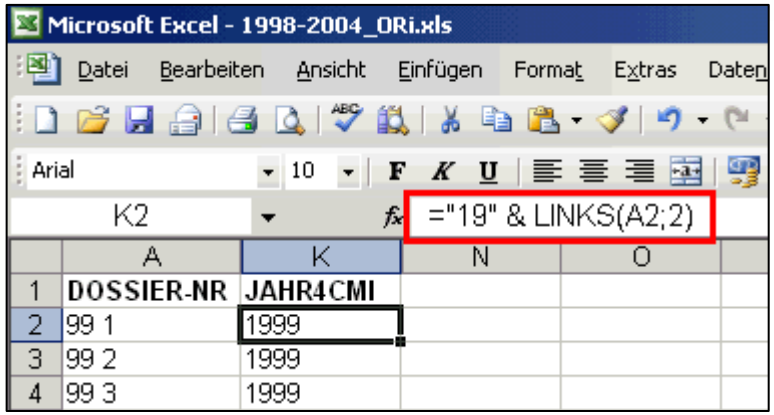
Suche - ersetzen

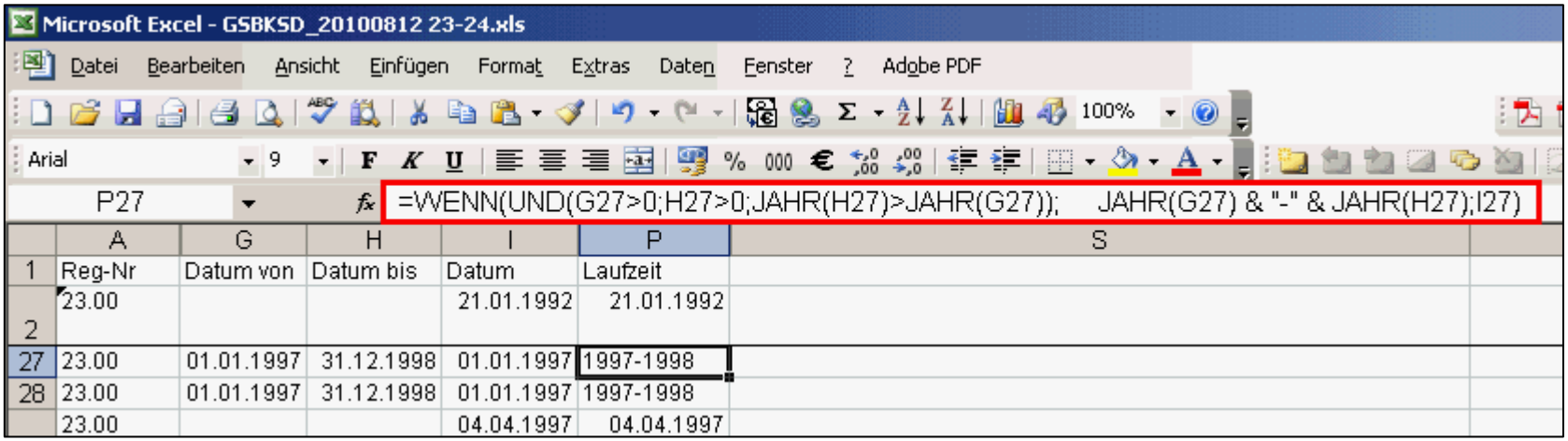


STAATS ARCHIV BL

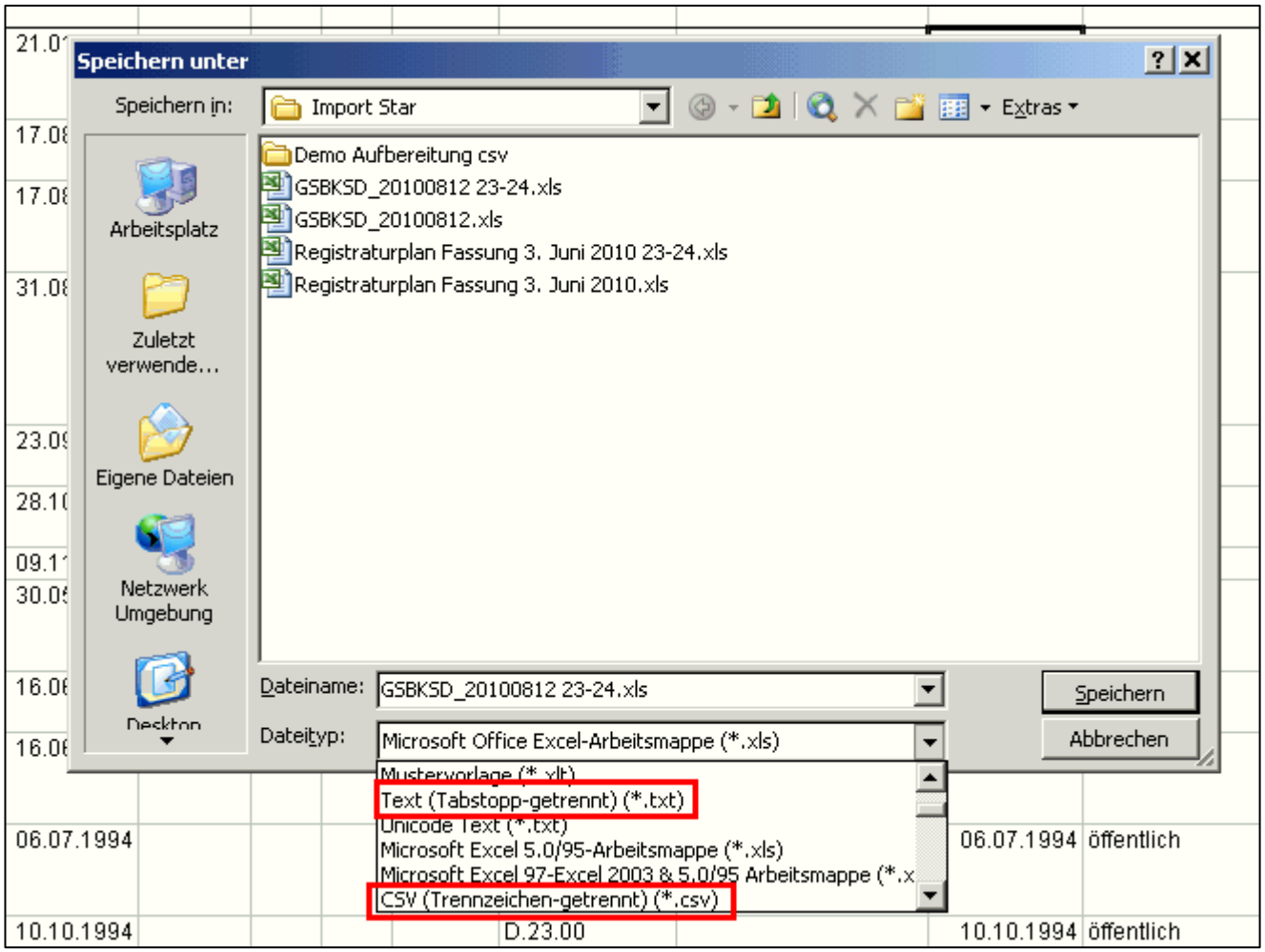
Nützliche Excel-Funktionen



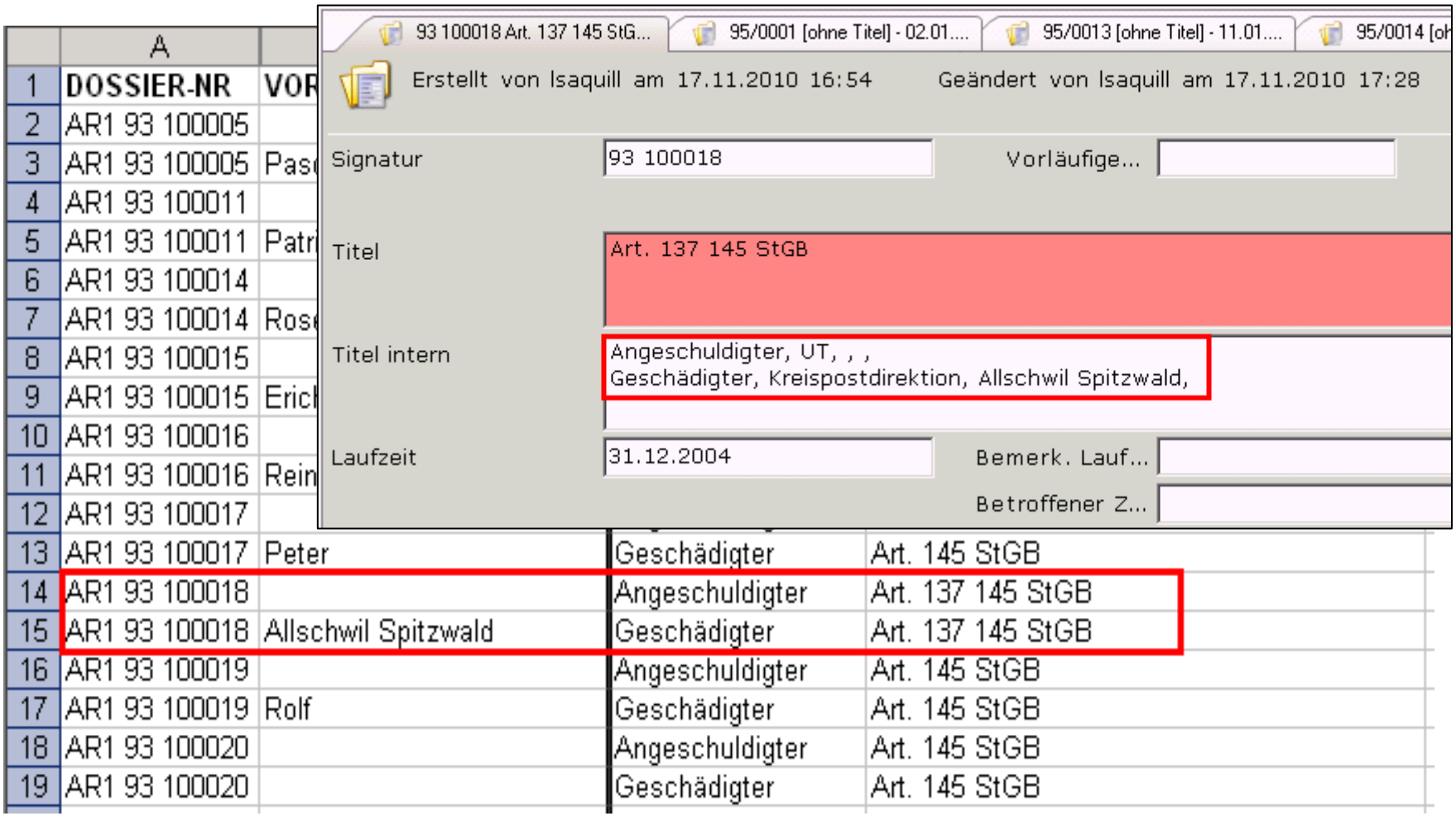




Erstellung Import-Datei



Ausgangsdatei



	A			
1	DOSSIER-NR	VOR		
2	AR1 93 100005			
3	AR1 93 100005	Pas		
4	AR1 93 100011			
5	AR1 93 100011	Patr		
6	AR1 93 100014			
7	AR1 93 100014	Ros		
8	AR1 93 100015			
9	AR1 93 100015	Erich		
10	AR1 93 100016			
11	AR1 93 100016	Rein		
12	AR1 93 100017			
13	AR1 93 100017	Peter	Geschädigter	Art. 145 StGB
14	AR1 93 100018		Angeschuldigter	Art. 137 145 StGB
15	AR1 93 100018	Allschwil Spitzwald	Geschädigter	Art. 137 145 StGB
16	AR1 93 100019		Angeschuldigter	Art. 145 StGB
17	AR1 93 100019	Rolf	Geschädigter	Art. 145 StGB
18	AR1 93 100020		Angeschuldigter	Art. 145 StGB
19	AR1 93 100020		Geschädigter	Art. 145 StGB

93 100018 Art. 137 145 StG... | 95/0001 [ohne Titel] - 02.01.... | 95/0013 [ohne Titel] - 11.01.... | 95/0014 [oh

Erstellt von Isaquill am 17.11.2010 16:54 Geändert von Isaquill am 17.11.2010 17:28

Signatur: 93 100018 Vorläufige...:

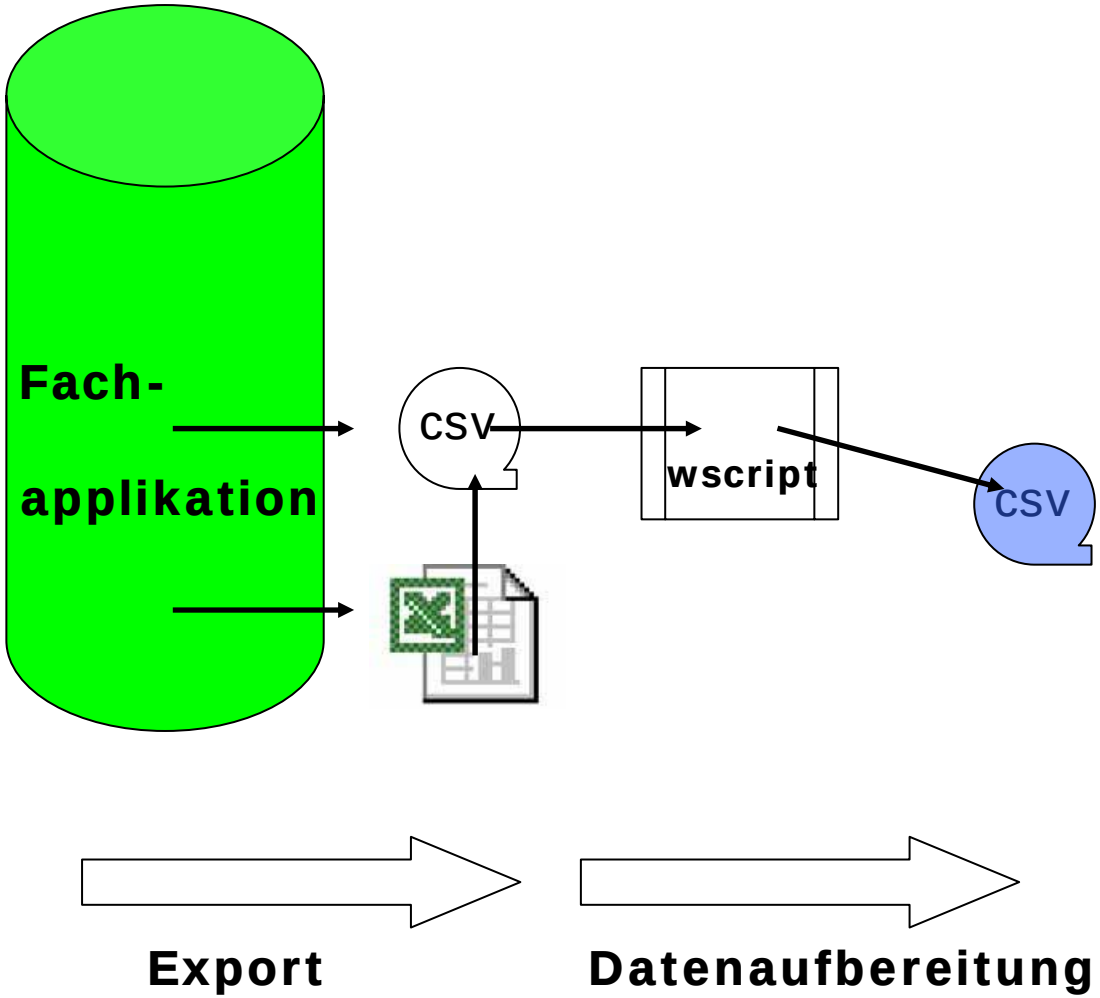
Titel: Art. 137 145 StGB

Titel intern: Angeschuldigter, UT, , ,
Geschädigter, Kreispostdirektion, Allschwil Spitzwald,

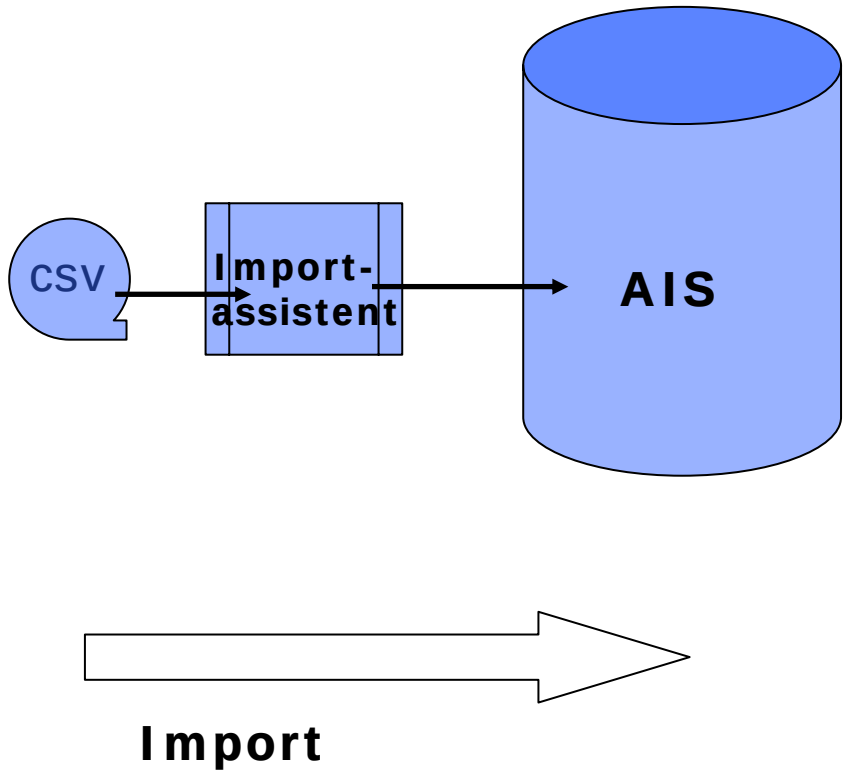
Laufzeit: 31.12.2004 Bemerk. Lauf...:

Betroffener Z...:

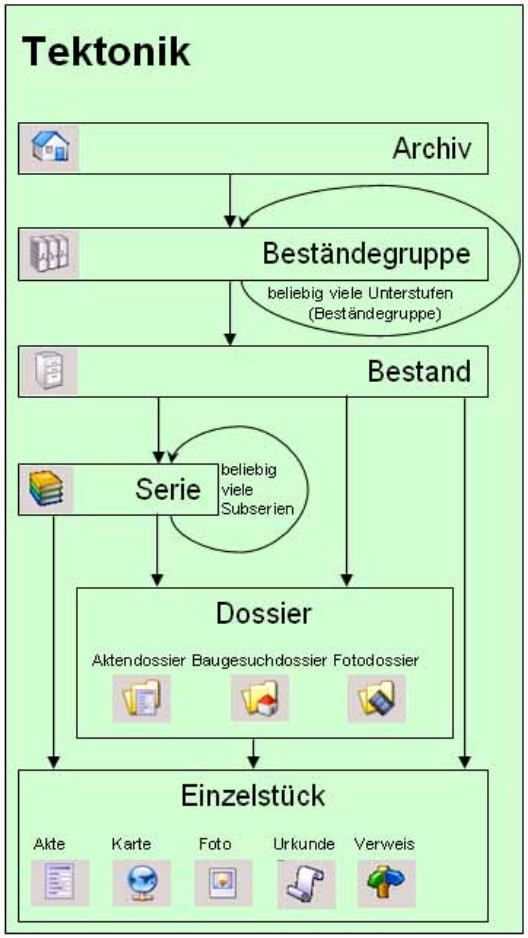
Ablauf

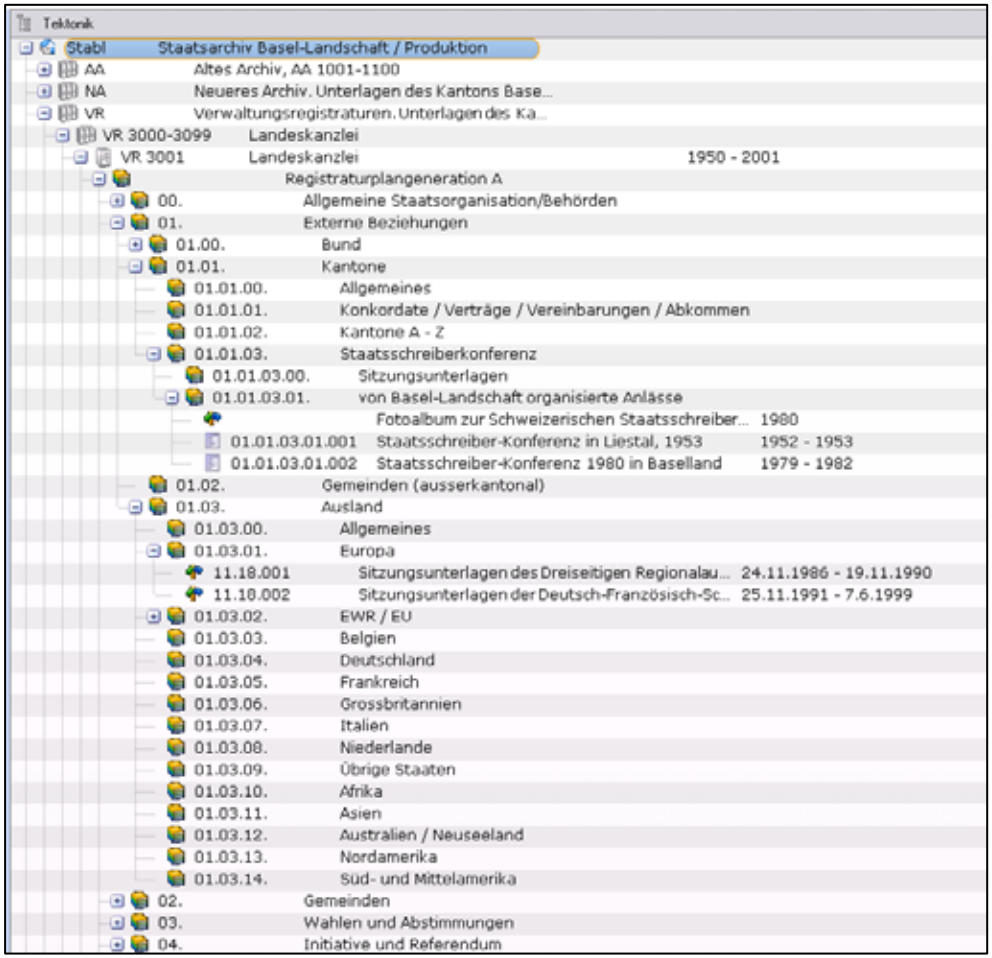

Fach-
applikation
CSV
wscript
CSV
Export
Datenaufbereitung

Import in AIS

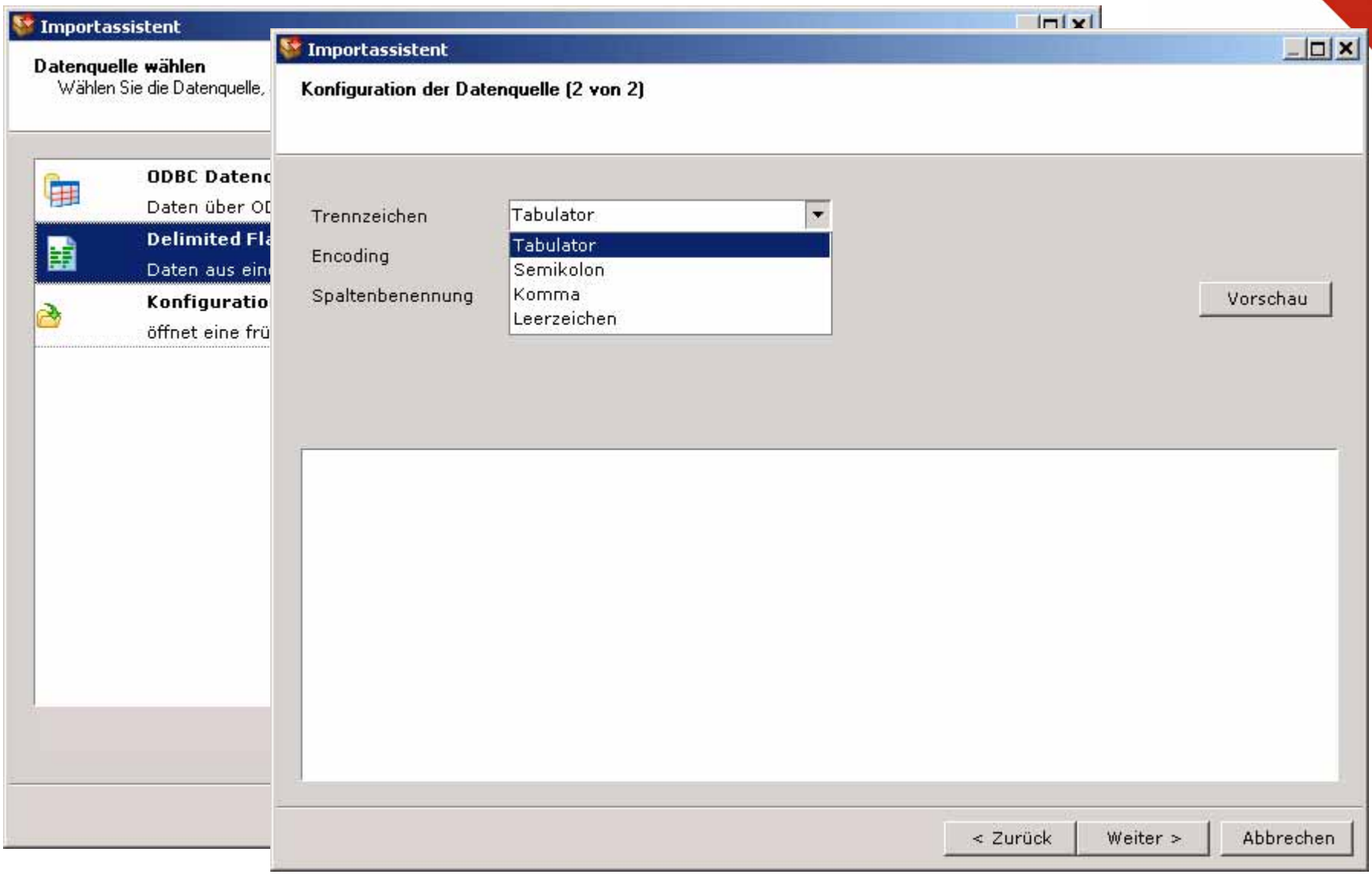


Archiv-Tektonik



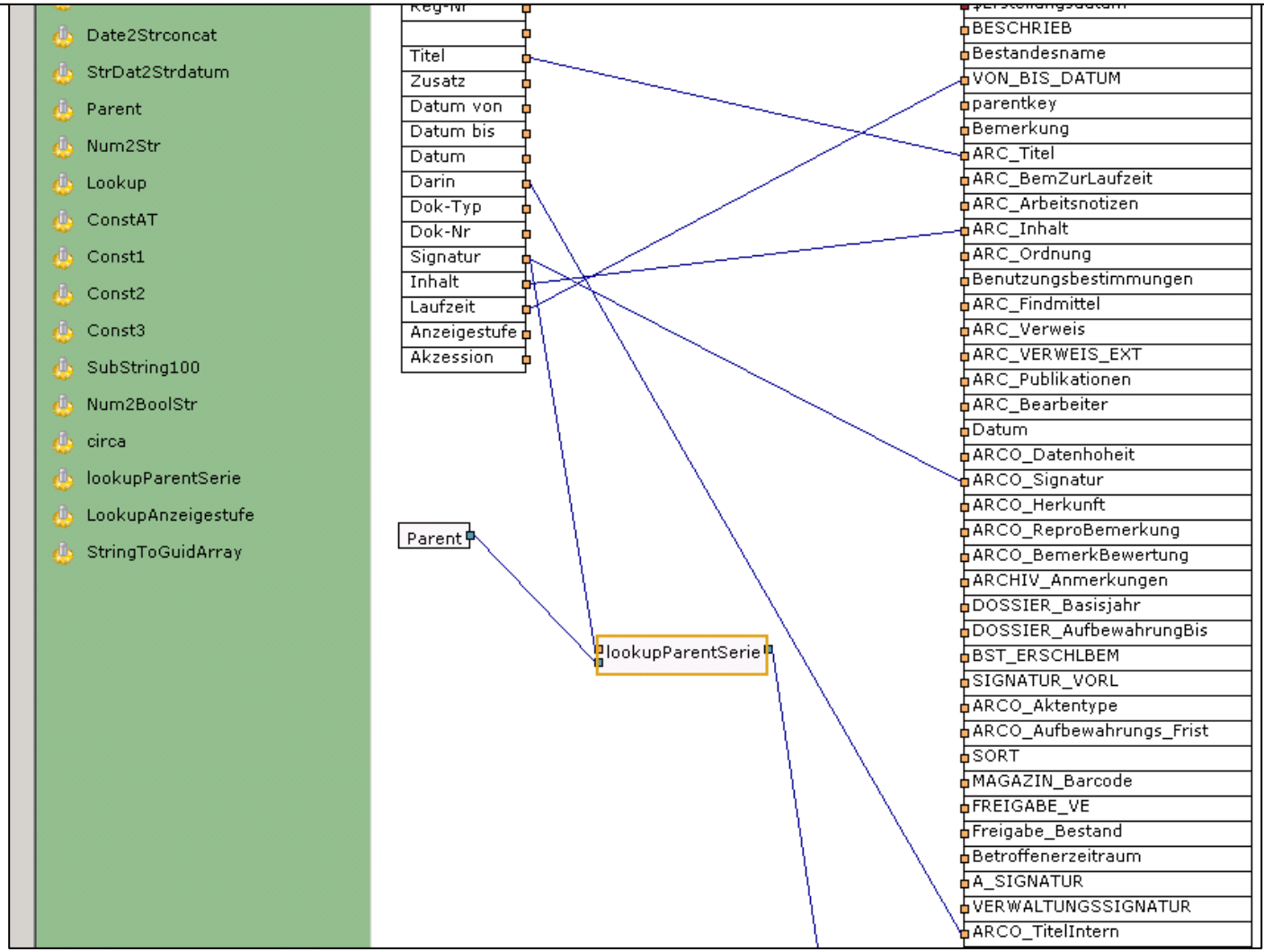


Importassistent



Importassistent

```
1 Reg-Nr;;;;Titel;Zusatz;Datum von;Datum bis;Datum;Darin;Dok-Typ;Dok-Nr;;Signatur;Inhalt;Laufzeit;Anzeigestufe;
2 23.00;23;00;;interkantonale Hochschulvereinbarung. Schreiben an den Kanton Basel-Stadt;;;;21.01.1992;;RRB;157
3 23.01;23;00;;Interkantonale Hochschulvereinbarung, Schreiben an den Regierungsrat des Kantons Basel-Stadt;;;;
```



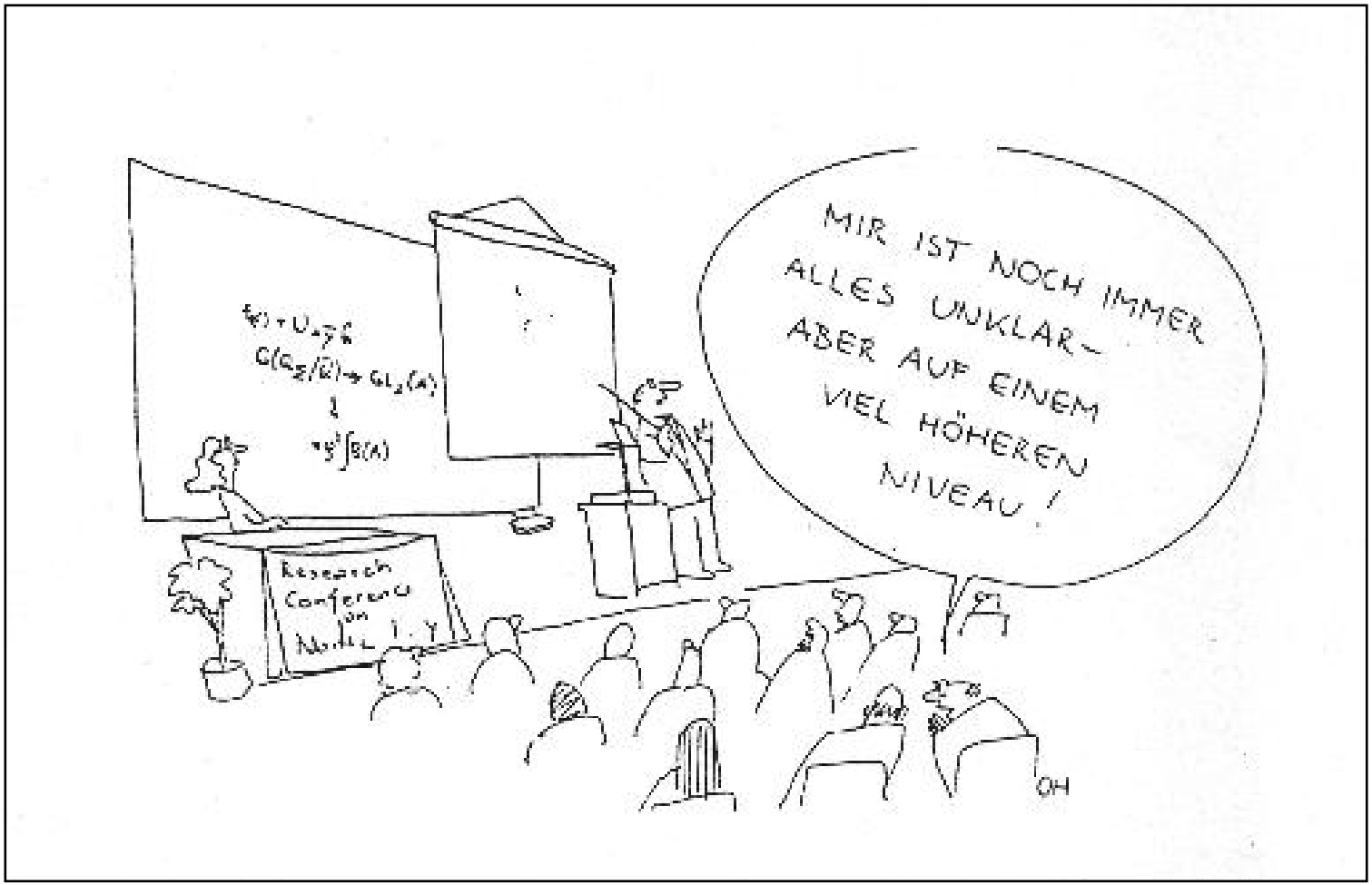
Importassistent Funktoide

- Bearbeiten der Input Daten
- lookupParentSerie:
  - Positionierung des zu importierenden Dossiers an der richtigen Stelle in der Tektonik aufgrund Signatur oder eines anderen Feldes

Zusammenfassung

- Nutzung der vorhandenen Metadaten
- Aufbereitung der Daten zu Findmittel in AIS
- Qualität der Daten z.T. bedenklich
- Kontrolle
- Datenaufbereitung recht aufwendig

Ende


MIR IST NOCH IMMER ALLES UNKLAR – ABER AUF EINEM VIEL HÖHEREN NIVEAU!
Research Conference
OH