

California.pro

02.08.13

Datenaustausch mit Partnern (Ein-, Auslagern)

0. Festlegung:

Beim **Auslagern** werden aus einer Datenbank (Daten in ca. 200 Tabellen) die auszulagernden Objekte in eine Zwischendatenbank kopiert (wenige Daten in 200 Tabellen) und in gepackte Form gebracht (bak-Datei). Darum sind die bak-Dateien sehr groß. Anders als GAEB-Dateien.

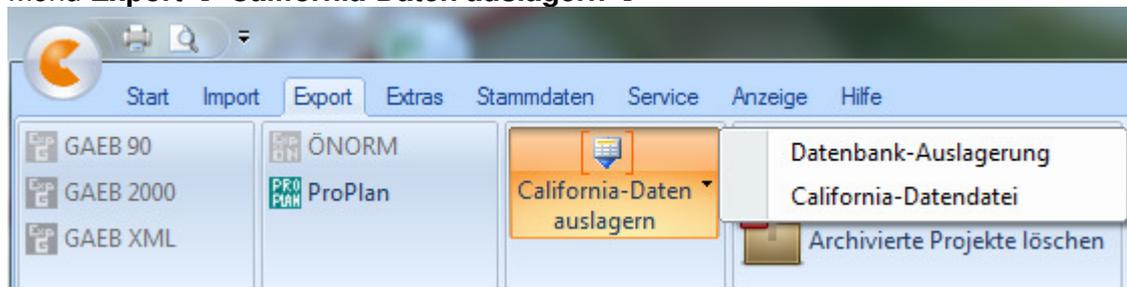
Beim **Einlagern** wird aus der bak-Datei eine Zwischendatenbank hergestellt und ihr Inhalt dann in die produktive Datenbank kopiert.

Bezeichnung: Was ist das ein- oder auszulagernde Objekt?

Gesamte Datenbank:	Kürzel DB davor:	DB _Bezeichnung.bak
Stamm-Projektgruppe:	Kürzel StPG davor:	StPG _Bezeichnung.bak
Stamm-Bauvorhaben:	Kürzel StBV davor:	StBV _Bezeichnung.bak
Projektgruppe:	Kürzel PG davor:	PG _Bezeichnung.bak
Bauvorhaben:	Kürzel BV davor:	BV _Bezeichnung.bak

1. Auslagern:

Cursor in Projektübersicht
 auszulagerndes Objekt (siehe oben) markieren (Klick auf Markierungsknopf)
 Menü **Export** → **California-Daten auslagern** →



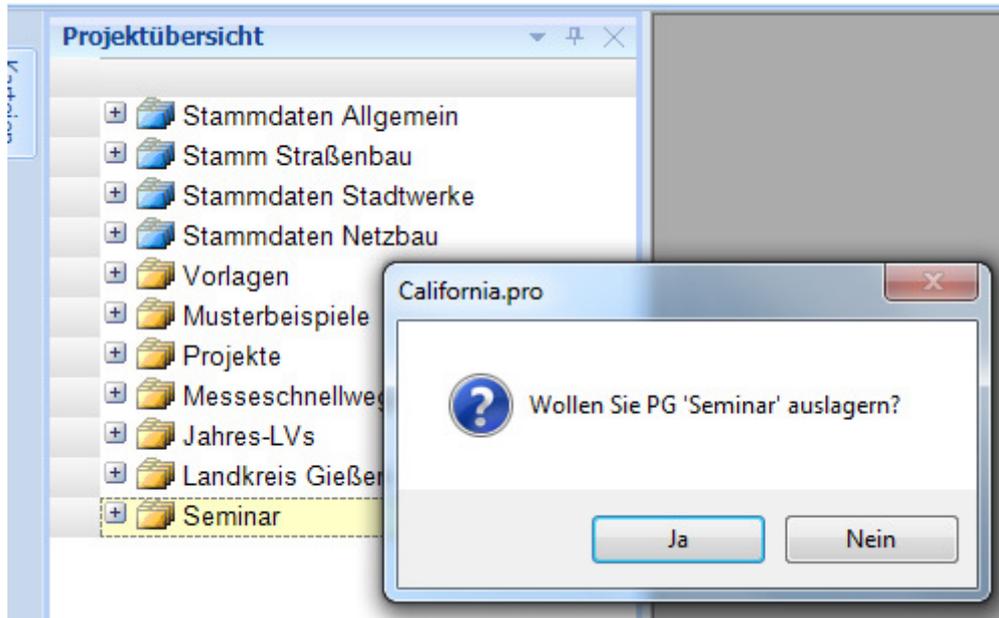
1. Datenbank-Auslagerung

- Datendatei im Original-Datenbankformat
- Ein-/Auslagerung auf Systemen mit **unterschiedlichen Datenbankversion** (SQL-Server 2005/ SQL-Server 2008/ Oracle), aber **gleichen Programm-Versionen** (California.pro V4.1.2) möglich
- Datenformat **bak, dmp**

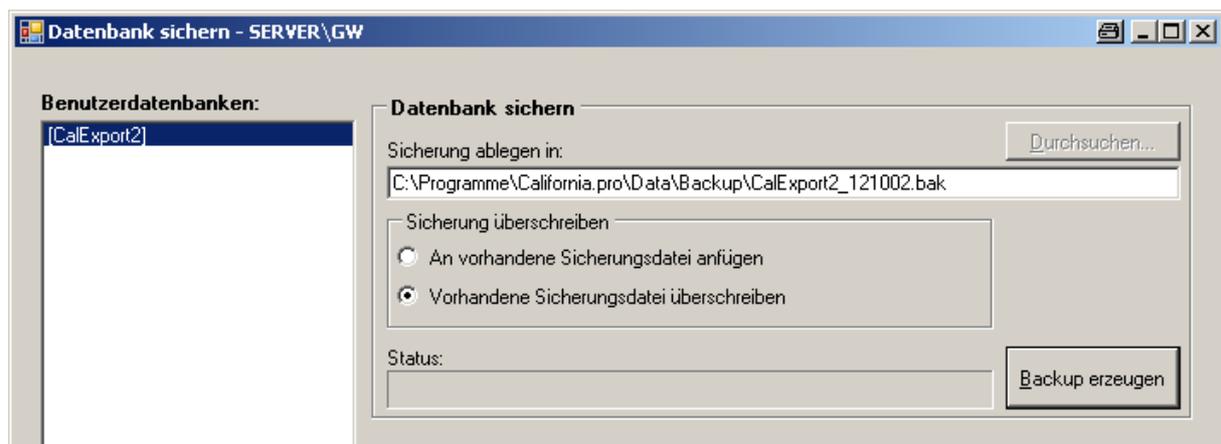
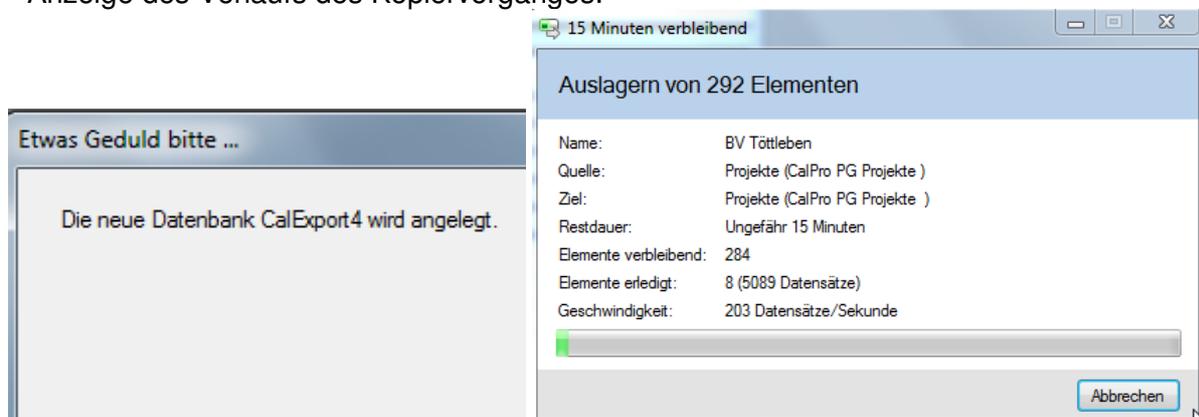
2. California-Datendatei

- Datendatei in einem G&W-internen Datenformat
- Ein-/Auslagerung auf Systemen mit **unterschiedlichen Datenbankversion** (SQL-Server 2005/ SQL-Server 2008/ Oracle), aber **gleichen Programm-Versionen** (California.pro V4.1.2) möglich
- Datenformat **dbgz**

zu 1. Datenbank-Auslagerung

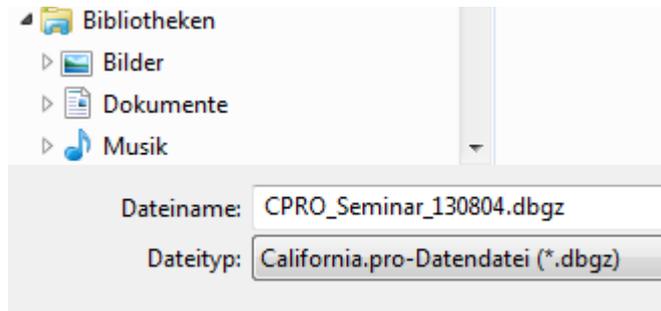


- Frage mit **OK** bestätigen →
- Anzeige des Namens der Zwischendatenbank (automatisch erstellt z.B. CalExport1)
- Anzeige des Verlaufs des Kopiervorganges.



- Name der bak-Datei wird automatisch erzeugt z.B.CalExport1_121222.bak
- **umbenennen gemäß Festlegung**
- Schaltfläche **Backup erzeugen** →

2. California-Datendatei



2. Einlagern:

Cursor in Projektübersicht:

Wo der Cursor steht, wird versucht, das Objekt aus der bak-Datei einzuordnen.

Objekte in einer bak-Datei: - alle Projektgruppen (Gesamte Datenbank)

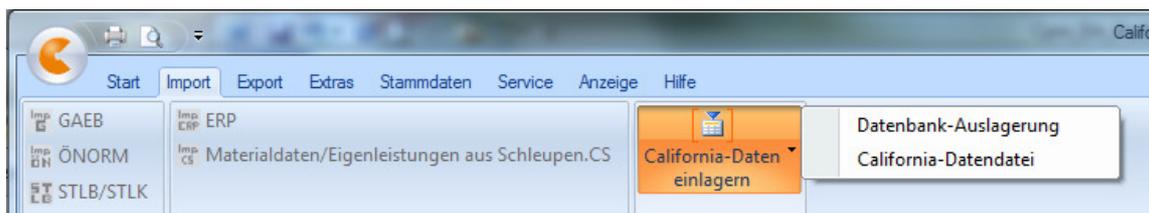
- eine Projektgruppe (Stamm  oder normal )

- ein Bauvorhaben (Stamm  oder normal )

Cursor-Position:

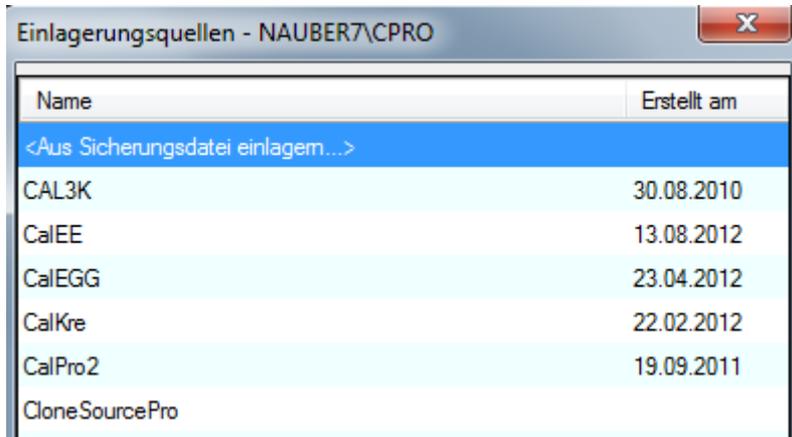
Cursorposition	einzulagerndes Objekt
auf geschlossene Stamm-Projektgruppe	eine Stamm-Projektgruppe wird davor eingelagert
auf geöffnete Stamm-Projektgruppe	ein Stamm-Bauvorhaben wird darunter eingelagert
auf geschlossene Projektgruppe	eine Projektgruppe wird davor eingelagert
auf geöffnete Projektgruppe	ein Bauvorhaben wird darunter eingelagert

Menü **Import, California-Daten einlagern** →



1. Datenbankauslagerung

Wahl der Datenbank:



Einlagerungsquelle	Aufgabe
< aus Sicherungsdatei einlagern ...>	wenn Einlagerung aus einer bak-Datei
CloneSourcePro	wenn Einlagerung aus CalPro-Musterdaten z.B. neue DIN 276
Datenbank	wenn Bestandteile aus einer anderen Datenbank

Linke Seite im Fenster: Benutzerdatenbanken (Ziel-Datenbank):

- Anzeige des Namens der Zwischendatenbank (automatisch erstellt, blau unterlegt)

Akzeptieren!



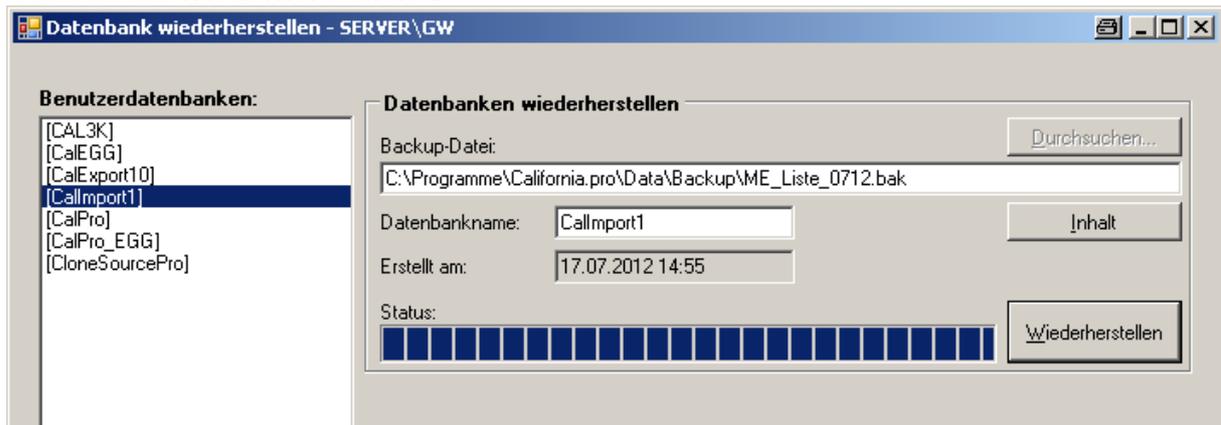
Bitte **nur** ändern, wenn die **Produktiv-Datenbank mit Rücksicherung überschrieben** werden soll. Name der Produktiv-Datenbank: **CalPro**

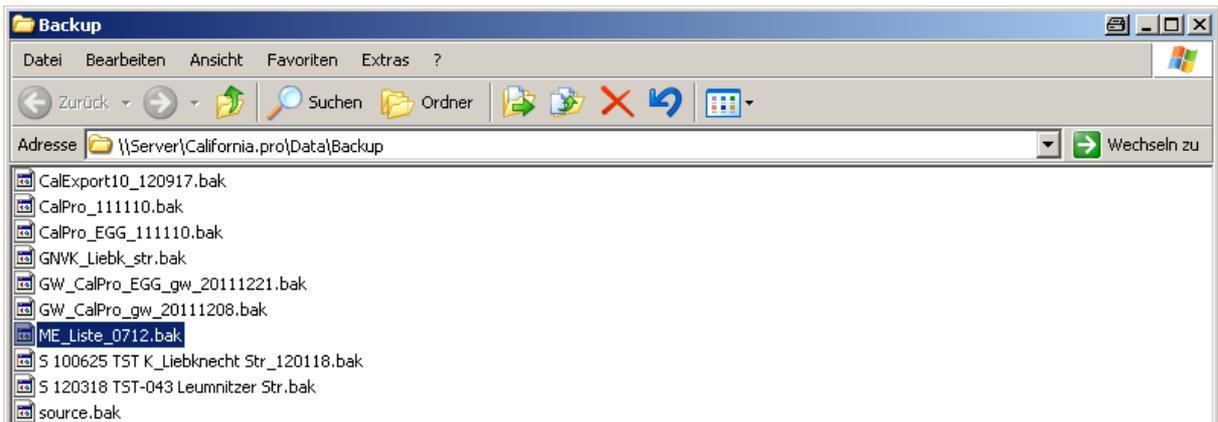
Rechte Seite im Fenster: Bak-Datei (Quell-Datei):

Nur direkt am Server ist **Durchsuchen aktiv**.

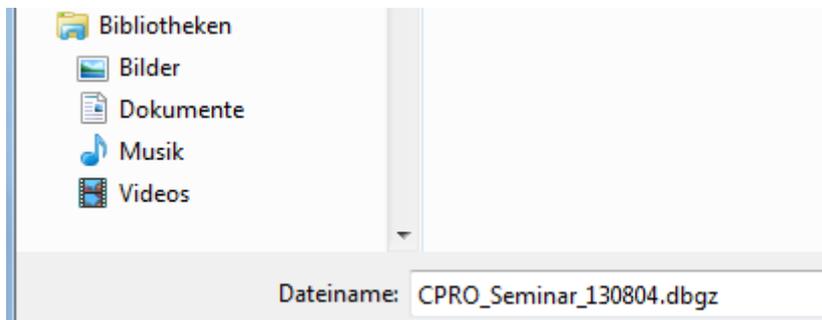
Ggf. Name der Backup-Datei aus Explorer kopieren.

Schaltfläche **Wiederherstellen** →

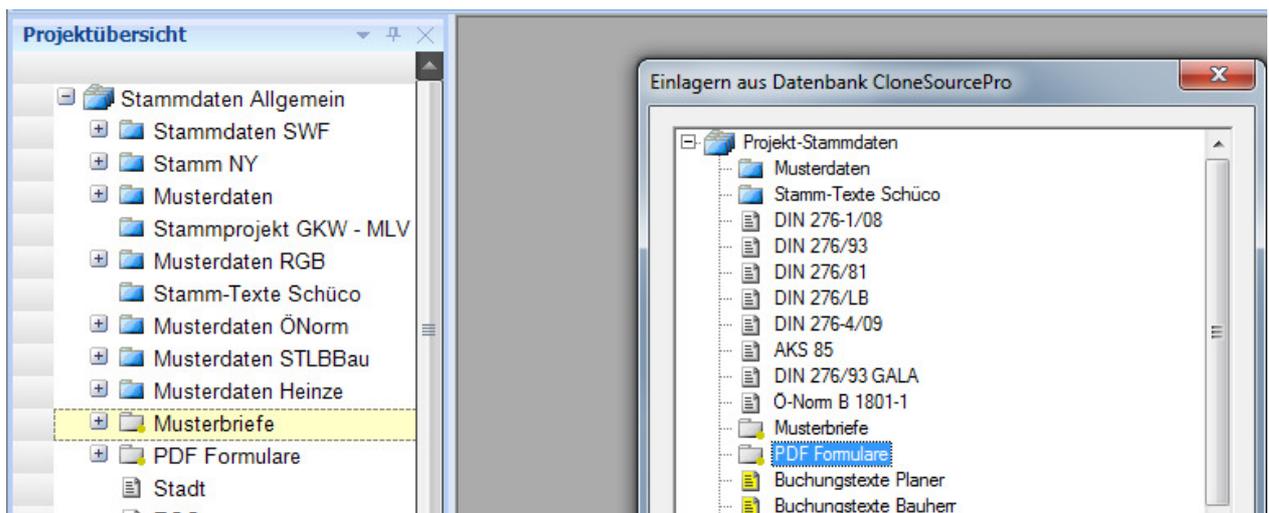


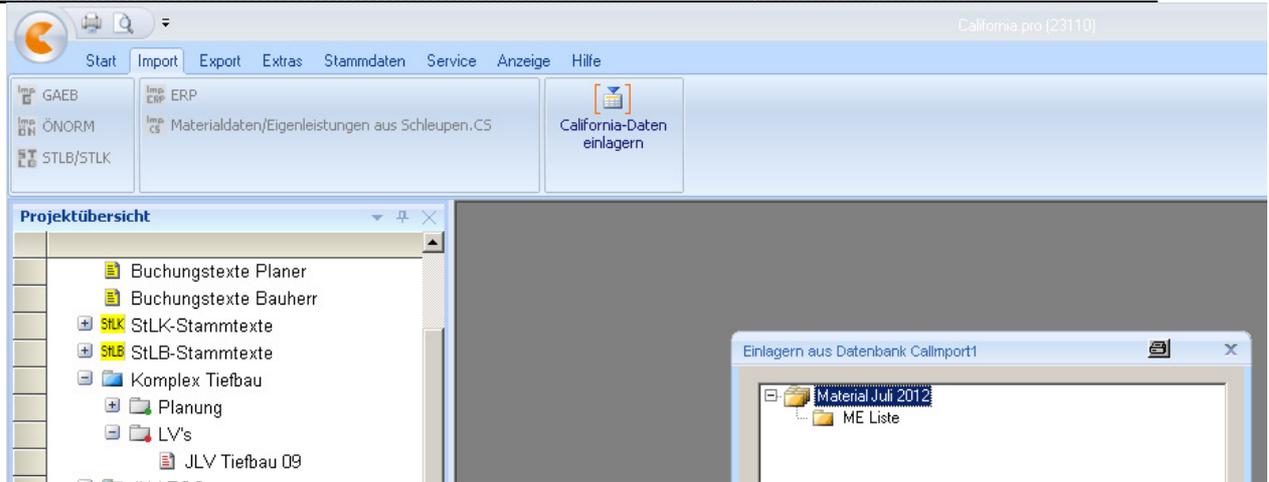


2. California-Datendatei



3. **einzelagerndes Objekt wählen**
ggf. Projektgruppe öffnen (+-Zeichen)
Objekt markieren, OK





Grundsatz: Import von der **niedrigen Version** in die **höhere** ist **möglich**. Umgekehrt von der **höheren** in die **niedrigere Version** ist **nicht möglich** und wird programmseitig abgebrochen (Anzeige einer Meldung).

Bei Import in eine höhere Versionen ist das Backup durchzuführen.

