Anleitung zur Einrichtung einer Testumgebung

Vorbereitungen

- 1. Die Einrichtung der Testumgebung muss auf dem Server durch einen Datenbankadministrator (sysadmin) durchgeführt werden.
- 2. Auf diesem Server sollte ein Arbeitsplatzsetup ausgeführt worden sein, damit die entsprechenden Komponenten für den Start des DB-Admin Tools installiert sind.
- 3. Vor der Einrichtung der Testumgebung muss eine Datenbanksicherung sowie eine Programmverzeichnis Sicherung durchgeführt werden.
- 4. Stellen Sie sicher, dass auf Ihrem Server genügend Speicherplatz für eine Kopie Ihrer Daten (Datenbank + Programmverzeichnis) zur Verfügung steht.
- 5. Um ein problemfreies Kopieren zu ermöglichen sollten alle GEObüro-Programme (GEObüro, Terminkalender, Printmanager, Tagelog usw.) im gesamten Netzwerk beendet werden.
- 6. Falls sich Ihre Datenbank-Dateien innerhalb Ihres GEObüro-Programmverzeichnisses befinden kann das Erstellen der Testumgebung fehlschlagen. In diesem Fall wenden Sie sich bitte an den Support.
- 7. Ermitteln Sie alle relevanten Pfade auf die GEObüro im Produktivsystem zugreift (Dateiablage, Exportpfade, techn. Datenpfade usw.). Diese müssen Sie in der Testumgebung neu konfigurieren, um Datenverlust zu vermeiden.

Durchführung

1. [DBAdmin.exe] als Administrator starten

Im GEObüro Programmverzeichnis finden Sie die Anwendung [DBAdmin.exe].

Starten Sie dieses über das Kontextmenü mit Administratorrechten.

2. Auswählen der [GEObüro.udl]-Datei

Im Dialog finden Sie in der Gruppe "Datenbankverbindung" das Feld für den Udl-Pfad. Tragen Sie hier den Pfad zu Ihrer aktuellen GEObüro.udl-Datei ein oder wählen Sie diese über den Button "…" aus. Die Udl-Datei finden Sie im GEObüro-Programmverzeichnis.

Bestätigen Sie die Auswahl indem Sie auf den Haken-Button klicken.

3. Testumgebung erstellen

Klicken Sie nun im Register [Administration] auf den Button [Testumgebung erstellen].

Hinweis: In diesem Schritt wird von der Datenbank, die in der Udl-Datei konfiguriert ist, eine Kopie erstellt. Die Konfiguration, für den Zugriff auf die neue Datenbank, wird in eine neue Udl-Datei geschrieben. Ihre bestehende Udl-Datei wird nicht verändert.

*	0 🖻 🖻 🗊		
	Öffnen	Enter	
G	Als Administrator ausführen		
0	Dateipfad öffnen		
\Diamond	An "Start" anheften		

IV Datenbank prüfen	_	×					
		~					
Datenbankverbindung							
UDL-Pfad: C:\GB\GEObüro.udl	-	~ ~					
Reparieren Administration Wiederherstellen							
Datenbanksicherung							
Erstellen							
Anonymisiert erstellen							
Wiederherstellen							
Testumgebung erstellen							
Wartung							
Passwort für den GEObüro-Benutzer zurücksetzen							
Dokumente komprimieren und signieren							
Datenbankzugriffe anzeigen							
	Schlie	eßen					

4. Pfad für die neue Testumgebung festlegen

Wählen Sie nun den Pfad aus, in dem Ihre Testumgebung entstehen soll. In diesen Pfad wird nun Ihr gesamtes GEObüro-Programmverzeichnis kopiert.

Hinweis: Prüfen Sie, ob genügend Speicherplatz in dem Zielpfad zur Verfügung steht, um eine Kopie des GEObüro-Verzeichnis aufzunehmen.

5. Prüfen der Datenbankverbindung zur Datenbankkopie

Nachdem die Testumgebung installiert wurde öffnet sich der Datei-Explorer mit dem neu erstellten Verzeichnis. Hier öffnen Sie die UDL-Datei. Prüfen Sie, ob die eingestellte Datenbank nicht der Datenbankname Ihres Produktivsystems Ist.

Um die Verbindung zur Datenbank zu prüfen klicken Sie auf den Button [Verbindung testen]. Hier muss die Meldung "Die Testverbindung war erfolgreich." erscheinen.

Sie können den Udl-Dialog nun schließen.

Hinweis: Der Name der Udl-Datei entspricht dem Datenbanknamen. Dies sollte nicht die Datenbank Ihres Produktivsystems sein. Beispiel: GEObüro_60b70f4b-9c52-4f7d-46214.udl

6. Prüfen der eingestellten Pfade in den GEObüro-Einstellungen

Starten Sie nun die [GEObüro.exe] in Ihrem Testumgebungs-Ordner und öffnen Sie die GEObüro-Einstellungen. Prüfen Sie die Pfade, ob diese auf Produktivdaten zeigen. Ändern Sie ggfs. den Basispfad bzw. die entsprechenden Pfade so ab, dass diese nicht auf die Produktivdaten zeigen.

Gleiches gilt für die techn. Datenpfade unter [Technische Programme].

¢	GEObüro-Einstellungen					
pfad						
Allg	emein	Abrechnungsmodule	Terminkalender			
~	Anbir	ndung technischer D)aten			
	Daten	pfad				
Datenpfad Vorlage						
~	Büroi	informationen				
	Statis	tik für Ämter Excel-Date	ei			
~	 Finanzbuchhaltung 					
	Fibupfad			C:\GEObüro-Test\bin\Fibu\		
~	✓ Lohnbuchhaltung					
	Lohnp	fad		C:\GEObüro-Test\bin\Lohn\		
~	Verze	eichnisse				
	Datei-	Ablage		C:\GEObüro-Test\bin\DM5\		
	Tempo	prärer GEObüro-Ordner	r	c:\temp\		
	Basisp	fad		C:\GEObüro-Test\bin\		
	Pfad f	ür die Abrechnungsmoo	duleResults	C:\GEObüro-Test\bin\AbrechnungsmoduleResultsPath\		
	Telefo	nbuchpfad				
	Vorlag	enpfad		C:\GEObüro-Test\bin\Vorlagen\		
Fib Pfa	upfad d, in de	em die exportierten Buc	chungsdateien gespeich	ert werden sollen.		
				OK		

7. (Optional) Kennzeichnung der Testumgebung

Um die Verwechslungsgefahr zu minimieren, empfehlen wir eine Desktopverknüpfung mit dem Namen "GEObüro Testumgebung" zu erstellen und im GEObüro Testsystem ein prägnantes Thema zu wählen. Eine weitere Sicherheitsmaßnahme wäre das Sperren von weiteren Nutzern als auch die Wahl eines separaten Passworts.

