

## RELEASE-NOTES ZUR LISA-ANWENDUNG GEO-TOP 08 / 2019

Stand: 08.2019

### ANWENDUNGSBEREICH

Mit der LISA-Anwendung GEO-TOP werden Baubestandsdaten (Vermessungsdaten, Fachbestandsdaten), die auf der Grundlage der Baufachlichen Richtlinien-Vermessung (BFR Verm) erfasst werden, in das Programmsystem ALK-GIAP übernommen, bearbeitet und gemäß Signaturenkatalog der BFR Verm visualisiert.

Zu den verschiedenen Versionen der BFR Verm werden entsprechende GEO-TOP - Fassungen vorgehalten. Für die Durchführung laufender und künftiger Vermessungen und Bestandserfassungen gemäß der aktuellen Version 2.5.1 der BFR Verm ist der Einsatz der GEO-TOP - Fassungen 251 und 2511 (s.u.) vorgesehen. Zur Bearbeitung von Daten, die auf älteren BFR Verm-Versionen beruhen und noch nicht in die Fassungen GEO - TOP 25 bzw. 251 migriert wurden, sind die entsprechenden älteren GEO-TOP - Fassungen zu verwenden.

### NEUERUNGEN IN GEO-TOP 08 / 2019

- **GEO-TOP-Fassung 2511**  
Einführung der GEO TOP-Fassung 2511 ohne Initialisierung der TPR-Fachbedeutungen, die mit dem Datenkonverter II aufgelöst werden
- **Datenkonverter II**  
Beseitigung von Mängeln (z.B. Protokollierung von Objekten ohne Konvertierungsrelevanz)
- **Toolbox: Höhenkorrektur**  
Berücksichtigung der Abhängigkeit von der Objektfachbedeutung bei der Anzahl der Nachkommastellen

### HINWEISE ZU DEN GEO-TOP - FASSUNGEN

Mit dem Installationspaket GEO - TOP 8/2019 wird für das Datenmodell der BFR Verm 251 zusätzlich zur bisherigen GEO - TOP - Fassung 251 eine weitere GEO - TOP - Fassung 2511 installiert, in der die mit dem Datenkonverter II aufgelösten TPR - Fachbedeutungen nicht mehr initialisiert werden (zur Versionierung von GEO – TOP s. Anwenderhandbuch, Kap. 1.2.3). GEO – TOP 2511 sollte spätestens nach Abschluss der Konvertierung eines Verfahrens mit dem Datenkonverter II genutzt werden, um die Verwendung der aufgelösten TPR - Fachbedeutungen bei nachfolgenden Datenfortführungen auszuschließen.

In der Systemumgebung werden die beiden GEO - TOP - Fassungen mit Hilfe der Umgebungsvariablen TOP\_VERSION unterschieden:

TOP\_VERSION=251: GEO - TOP mit Initialisierung der aufgelösten TPR - Fachbedeutungen (GEO - TOP "ohne Modellanpassung")

TOP\_VERSION=2511: GEO - TOP ohne Initialisierung der aufgelösten TPR - Fachbedeutungen (GEO - TOP "mit Modellanpassung").

Bezüglich des Setzens der Umgebungsvariablen TOP\_VERSION besteht bei bisherigem Einsatz von GEO-TOP 251 für die Bearbeitung von ALK – GIAP – Verfahren kein Handlungsbedarf. Demgegenüber setzt die Nutzung von GEO-TOP 2511 die Anpassung der Umgebungsvariablen TOP\_VERSION in den .gia - Dateien der ALK - GIAP - Verfahren voraus.

Der Datenkonverter II steht in beiden GEO - TOP - Fassungen zur Verfügung.

## SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Die Lauffähigkeit der Anwendung GEO-TOP erfordert die folgenden Systemvoraussetzungen:

### 1. Unterstützte Betriebssysteme:

- Windows 7 Prof.
- Windows 8.1 Prof
- Windows 10

### 2. Benötigte Systemsoftware:

- ALK - GIAP, V. 1.7.8, Revision 2 bzw. Revision 3 (für Windows 10)  
(Produkt der Fa. AED-SICAD AG, Bonn)
  - Graphisches Kernsystem (GKS)
  - GKS / X – Windowsystem
  - GGed, V. 1.5
  - Runtime-Lizenz 'Dynamische Initialisierung', V. 2.0
  - Runtime-Lizenz 'AED-Legenededitor', V. 1.4.  
(nur erforderlich für die Erstellung von Legenden bei der Plotausgabe)
- Oracle 11.2.0.4 Client / 12.1.0.2 Client (für Windows 10)

Die AED-Produkte sind Bestandteil des LISA-Basispaketes, das nach Vorliegen der haushaltsrechtlichen Voraussetzungen auf der Grundlage des BMVg-Erlasses vom 9.05.2000 - WV II 7 Az 68-08-06/02 für den Einsatz in den Dienststellen der Landesbauverwaltungen beschafft werden kann.

## DOKUMENTATION

Hinweise zur Bedienung können dem Anwenderhandbuch GEO-TOP, das der Anwendung als Datei im PDF-Format beigelegt ist, entnommen werden. Das Dokument befindet sich nach der Installation in %TOP%/TOPXX/doc.

## INSTALLATION

Für die Installation sind Administratorenrechte erforderlich Die Auslieferung erfolgt mit einer SETUP-Routine. Führen Sie das Setup setupGEOTOP\_2019.08.exe aus und folgen Sie den Anweisungen des Installationsassistenten. Ausführliche Informationen finden sich in der separat verfügbaren Installationsleitung für das GEO-TOP (HB\_GT\_Install.pdf), die dem Setup des GEO-TOP beiliegt.

### *Hinweis:*

*Manche Virens Scanner blockieren die automatische Registrierung der .NET-Komponenten. In diesem Fall muss der Virens Scanner während der Ausführung des Setup deaktiviert werden.*

## KONTAKTE

Für Rückfragen zur Installation und Bedienung der Anwendung GEO-TOP sowie zur Anwendung der BFR Verm wenden Sie sich bitte an:

Staatl. Baumanagement Lüneburger Heide  
SBN Leitstelle LISA Celle  
Postfach 1463  
29626 Munster  
Telefon: 05141 / 918 - 0  
Telefax: 05141 / 918 - 124

Ansprechpartner:

Herr Hübert

Tel.: 05141 / 918 – 172

E-Mail: [Peter.Huebert@sb-lh.niedersachsen.de](mailto:Peter.Huebert@sb-lh.niedersachsen.de)

Herr Fischer

Tel.: 05141 / 918 – 169

E-Mail: [Matthias.Fischer@sb-lh.niedersachsen.de](mailto:Matthias.Fischer@sb-lh.niedersachsen.de)

Internetadresse zum Download des GEO-TOP – Setups:

<https://www.lisa-bund.de/Inhalt/Software/GEO%20TOP/>

(Registrierung erforderlich!)

### **FORTSCHREIBUNG**

GEO-TOP wird vom Staatlichen Baumanagement Lüneburger Heide (Dienststelle Celle) auf der Grundlage eigener praktischer Erfahrungen laufend überprüft und entsprechend aktualisiert. Sollten Sie darüber hinaus bei der Benutzung von GEO-TOP Mängel feststellen oder Ihrerseits zusätzliche Anforderungen bestehen, dann teilen Sie uns dies bitte formlos mit. Wir werden bemüht sein, GEO-TOP zeitnah fortzuschreiben. Die jeweils aktuelle Fassung kann unter der o.g. Adresse aus dem Internet heruntergeladen oder beim SB Lüneburger Heide (Dienststelle Celle) abgerufen werden.