

## Erfahrungen mit *OracleText* bei Verwendung von BFILE

- *Für das Softwareprojekt **LDV-Explorer** von GeoInformation Bremen wird zum Verwalten digitaler Dokumente die Speichermethode **BLOB** von Oracle verwendet*
- *Zu den Funktionen der Anwendung gehört auch die Volltextsuche, basierend auf OracleText*
- *Bei Verwendung der Speichermethode **BFILE** führt dies zum Versagen der OracleText-Funktionalität*
- *Im Rahmen dieses Vortrags wird dieses Problem erläutert und diskutiert*

## Inhalt

### TOP 1: Kurzvorstellung des LDV-Explorers

- *Up-/Download*
- *Volltextsuche*

### TOP 2: Aufbau einer neuen Content-Tabelle für BLOB und BFILE

- *Anlegen eines BFILE-Verzeichnisses*
- *Erzeugen der Content-Tabelle*
- *Füllen der Content-Tabelle mit BFILE-Demodaten*
- *Anzeigen der Byte-Größen, mit und ohne READ-Recht*

### TOP 3: Verwenden der BFILE- und BLOB-Daten

- *Verschieben der Demodaten von BFILE nach BLOB und zurück*
- *Download der BFILE-Demodaten nach Windows*
- *Download der BLOB-Demodaten nach Windows*

## Inhalt

### TOP 4: Verwendung von *OracleText*

- *Erzeugen des OracleText-Index für BLOBS*
- *Test: Volltextsuche auf BLOBS*
- *Erzeugen des OracleText-Index für BFILES*
- *Test: Volltextsuche auf BFILES*

### TOP 5: Diskussion der *OracleText*-Verwendung für BFILE

- *Problemlösung durch Varianten der Index-Erstellung?*
- *Problemlösung durch Verwendung von ursprünglichen Datei-Endungen?*
- *Problemlösung durch temporäres Verschieben von BFILES nach BLOBS für die Suche?*