

Datenverarbeitung und Bereitstellung

1. **Empfang** der Daten aus den Datenloggern; die DFÜ - Geräte rufen zu vorbestimmten Zeiten bei der Empfangssoftware an. Über ein Script können die Aktionen für alle Geräte zusammen oder aber für jedes einzelne Gerät im Speziellen bestimmt werden (z.B. Anrufzeit, Messintervall, Uhrzeit, Löschen der bereits übertragenen Daten usw.). Hierbei sind alle Funktionen ausführbar, die auch über das Bedienprogramm WpsBed oder das Bediengerät WpsBed-Palm aufgerufen werden können.
2. **Kontrolle** der empfangenen Daten auf Vollständigkeit und die Speicherung der Daten auf der Festplatte. Erst nach positiver Kontrolle der auf der Festplatte gespeicherten Daten werden die Daten im Datenlogger gelöscht, um einen evtl. Datenverlust bei der Übertragung zu vermeiden.
3. **Verwaltung** der Daten erfolgt auf unserem Server mit Datenbank. Verwaltet werden gerätespezifischen Daten, die Messdaten und kundenspezifischen Daten wie Datentransfer etc.
4. **Datenübertragung:** Zu vereinbarten Zeiten werden die gespeicherten Daten automatisch per FTP-, SFTP-Versand oder per E-Mail an den Kunden gesendet.
5. **Grafische Darstellung:** Über das Programm **AV-Web** kann man sich seine Ganglinien und Daten in einem geschützten Bereich ansehen. Bei Bedarf lassen sich auch von hier Daten, neben dem normalen Datenversand, abrufen.
6. **Handy Apps** für Android sind verfügbar, um sich die Anrufer und die Daten anzusehen.

Bohr 2000

ist eine Software zum Erstellen von **Schichtenverzeichnissen** nach DIN 4022/4023. Darstellbar sind das Schichtenprofil, der Ausbau und die Rammsondierung.

Der Ausdruck eines Kopfblattes, des Schichtenprofils und/oder dem Ausbau sind per Mausklick möglich und können auch mit Ihren Firmenlogos versehen werden.

Pump2000

dient zur Auswertung von Pumpversuchen und zur Erstellung von Dokumentationen zu den Versuchen.

WPS05-Daten von Pumpversuchen können zur Aufarbeitung direkt importiert werden und grafisch dargestellt werden. Die Eingabe zusätzlicher Angaben zur Messstelle und Parameter zur Auswertung der Pumpversuche erfolgt über Eingabemasken.

Ganglinien lassen sich grafisch darstellen und ausdrucken.

