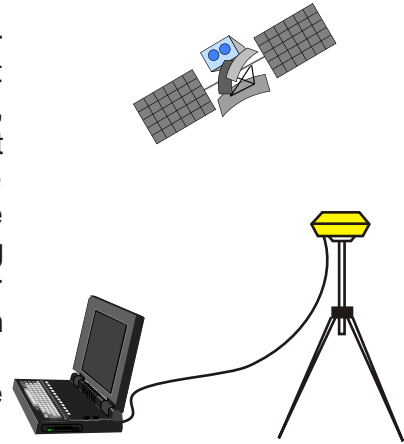


# DIBO 4.0

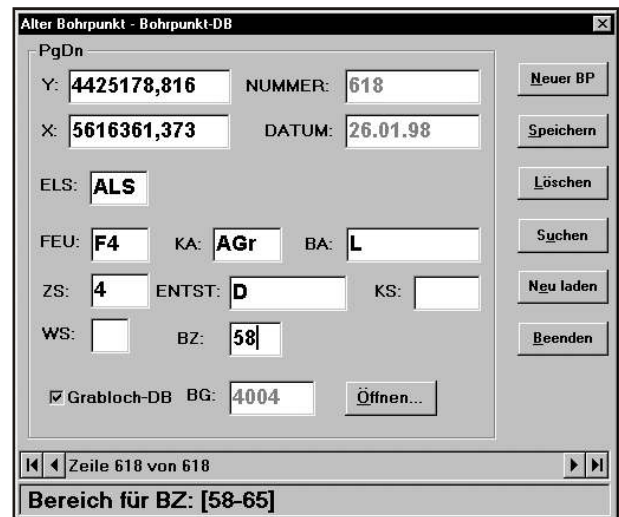
## Programm zur digitalen Bodenschätzung

DIBO wird bei der Bodenschätzung von Acker- und Grünlandflächen eingesetzt. Das Programm liest im Sekundentakt Positionsdaten von einem anschließbaren DGPS-Empfänger, rechnet diese um und bringt sie zur Anzeige. Dadurch kennt der Bodenschätzer immer seine genaue Position. Über eine Schnittstelle zum GIS TopoL ist auch eine grafische Positionsanzeige auf dem Feld-PC möglich. In Auswertung von Bohrloch-Informationen können jetzt die Eingaben zur Schätzung des Bodens mit Angabe der metergenauen Bohrpunktposition in DIBO vorgenommen werden. Eingabehilfen und Plausibilitätstests in DIBO erleichtern diese Arbeit und helfen schon vor Ort, Fehleingaben zu verhindern.



- & Positionsbestimmung über DGPS im Sekundentakt
- & Sofortige Gauß-Krüger-Transformation
- & Wegen der Online-Darstellung in DIBO reicht ein preiswerter DGPS-Empfänger ohne eigenes Display
- & Bequeme Mittelwertbildung vor Ort zur weiteren Erhöhung der Genauigkeit der Positionsdaten

- & Komfortable Datenbankmasken ermöglichen das Speichern aller Informationen zu den Bohrpunkten wie x/y-Position, Feuchte, Bodenzahl etc. vor Ort in Datenbank-Dateien.
- & Eingabehilfen und Plausibilitätstests erleichtern fehlerfreies Arbeiten
- & Extra große Fonts zum mühelosen Ablesen und Ausfüllen der Datenbankinformationen auch auf Feld-PCs mit dunklem Display
- & Auch ohne Maus bedienbar. Gerade im Feldeinsatz steht nicht immer ein Pen oder eine Maus/Trackball zur Verfügung.



- & Einfacher DBF-Import nach TopoL möglich. So lassen sich die Bohrloch-Informationen in einem GIS weiter verwalten.
- & Läuft unter Pen-Windows, Windows 3.x, Windows 95, Windows NT
- & Läuft auf Laptops, Handhelds mit grafischem Display, Büro-PCs

Das Programm wird u.a. von den Oberfinanzdirektionen Erfurt und Rostock bei der Bodenschätzung von Acker- und Grünlandflächen eingesetzt.

**ILMCAD GmbH**

Grenzhammer 10  
98693 Ilmenau

Tel. (03677) 6780-0

e-mail: [topol@ilmcad.de](mailto:topol@ilmcad.de)

Internet: <http://www.ilmcad.de>