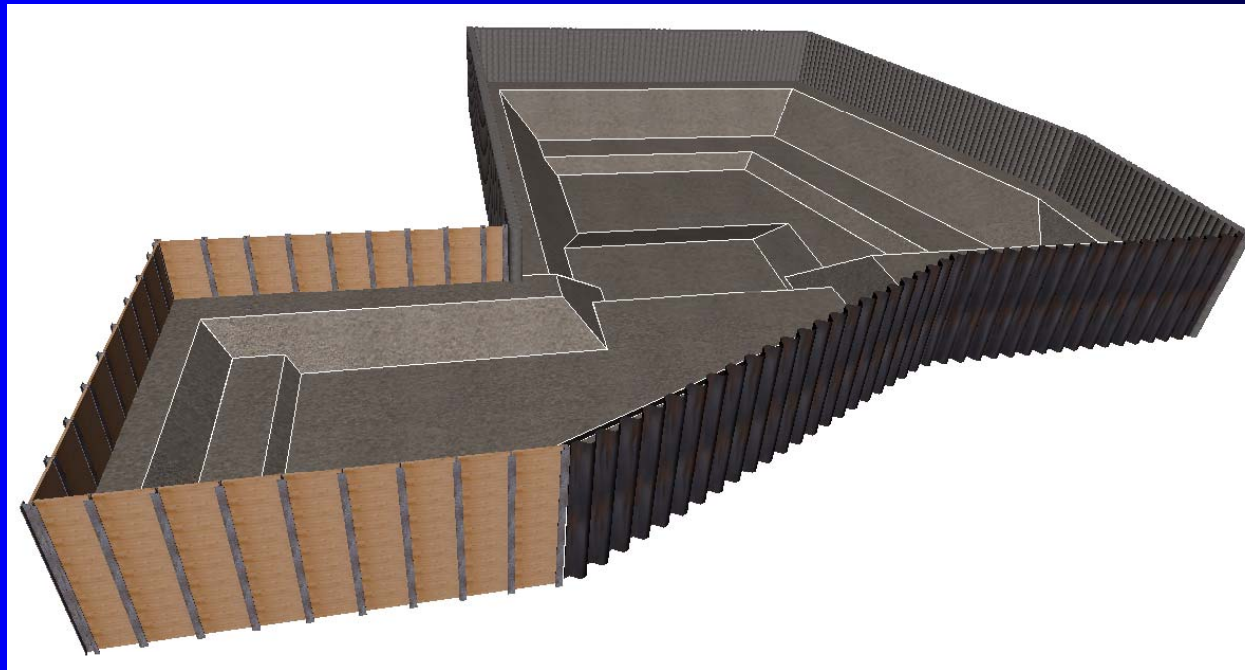


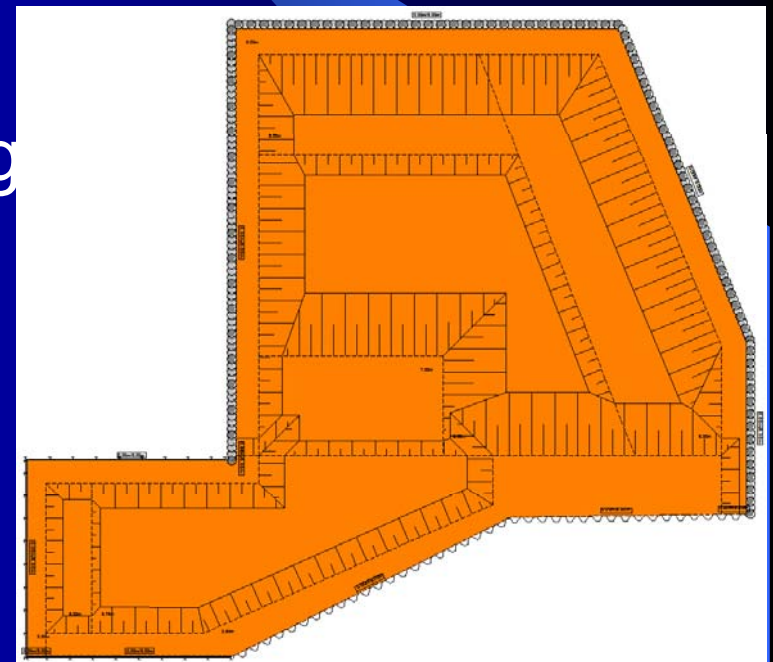
3D Darstellung von Baugruben



Dr.-Ing. Armin Doster
DC-Software GmbH

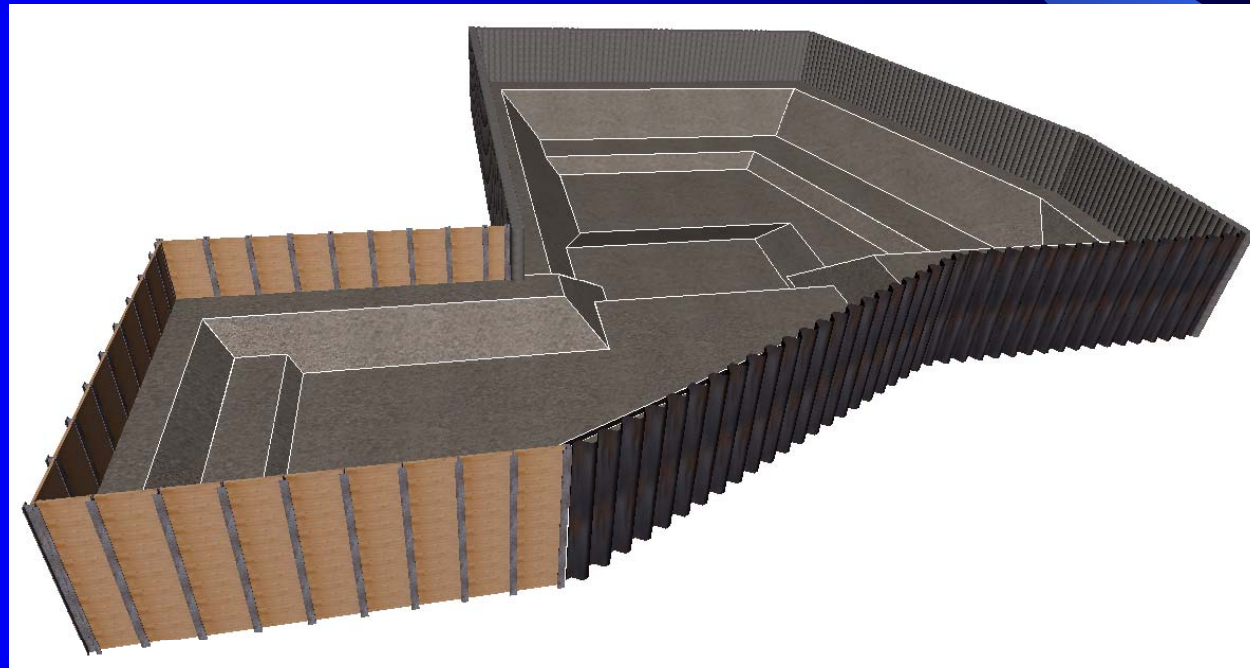
Programm DC-Integra mit verschiedenen Bausteinen

- 2D-Plan mit Eintragung von Baugrubenabschnitten:
Böschungen im 3D-Modell
- **DC-Integra 3D**: 3D-Darstellung
- **DC-Integra 3D/Volumen**:
Ermittlung Aushubvolumen
- **DC-Integra 3D/Sparten**:
3D-Darstellung Rohrleitungen
- **DC-Integra 3D/Anker**:
Prüfung Ankerkollision

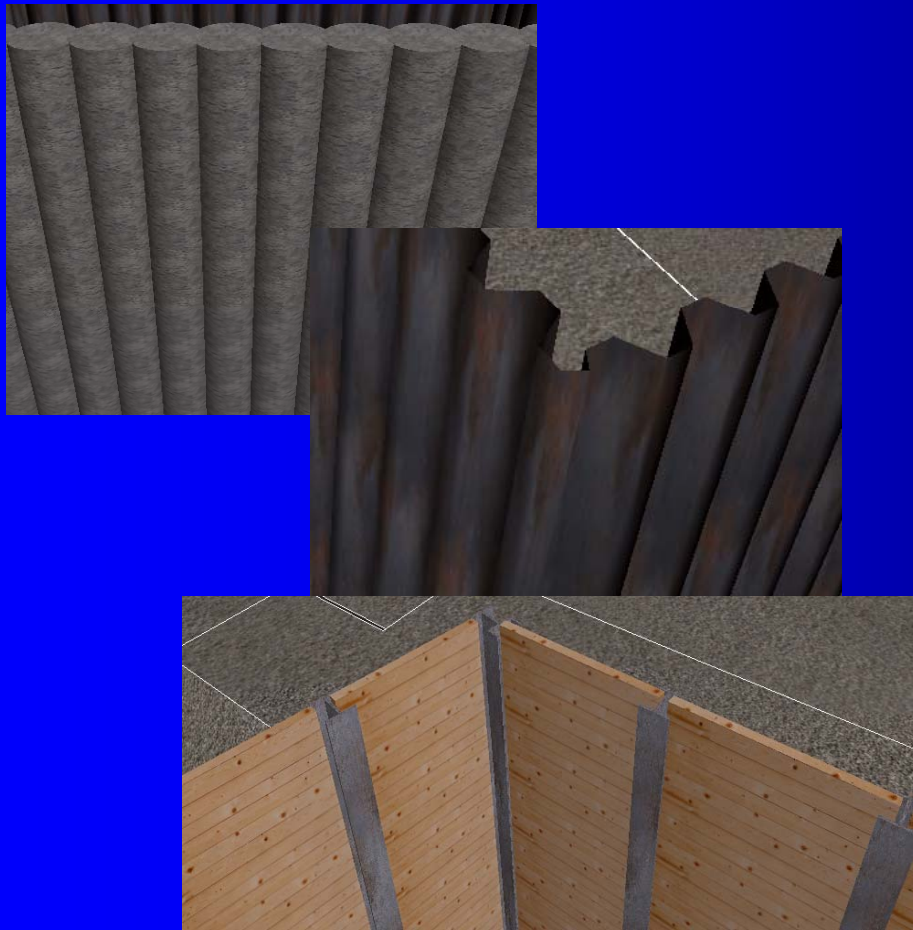


3D-Darstellung

- Zeigt die realistische Situation
- Erlaubt unterschiedliche Blickwinkel
- Zeigt die Komplexität der Konstruktion



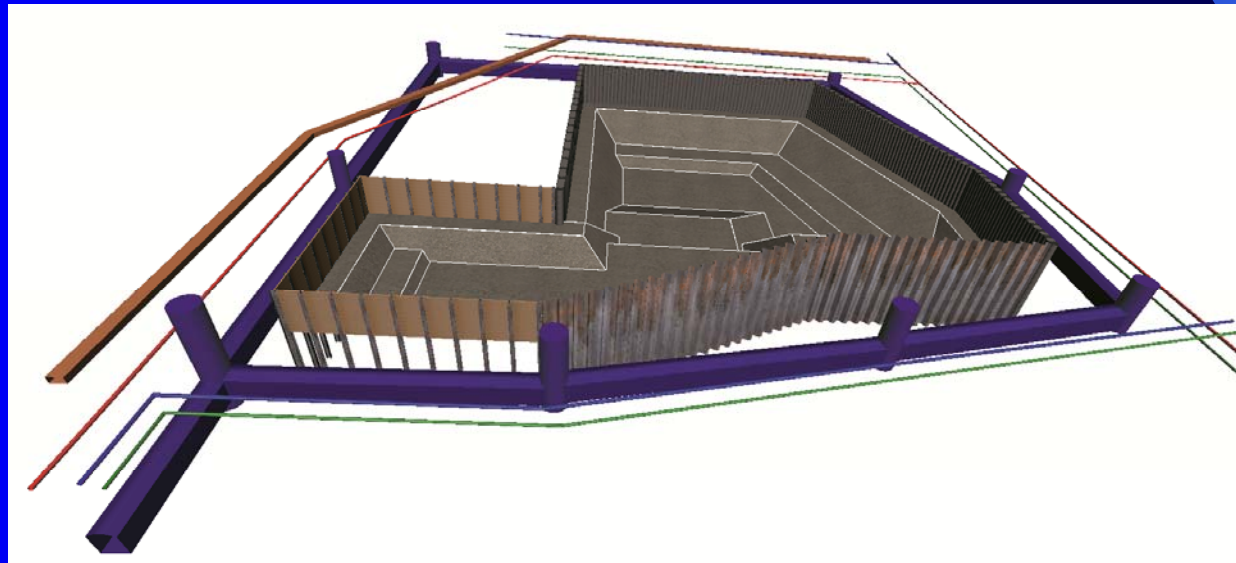
Realistische Darstellung von Wandarten und Materialien



- Beton
(Bohrpfähle,
Schlitzwände)
- Stahl
(Spundwände)
- Holz
(Ausfachung von
Rühlwänden)

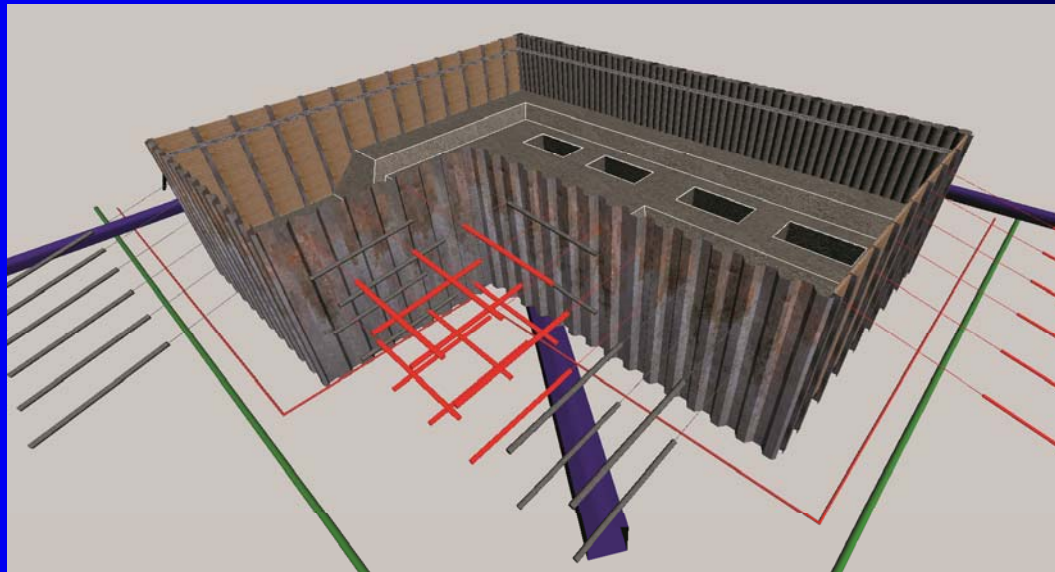
DC-Integra 3D/Sparten

- Komplette Darstellung von Rohrleitungen im 3D-Modell
- Bessere Übersicht über Problempunkte



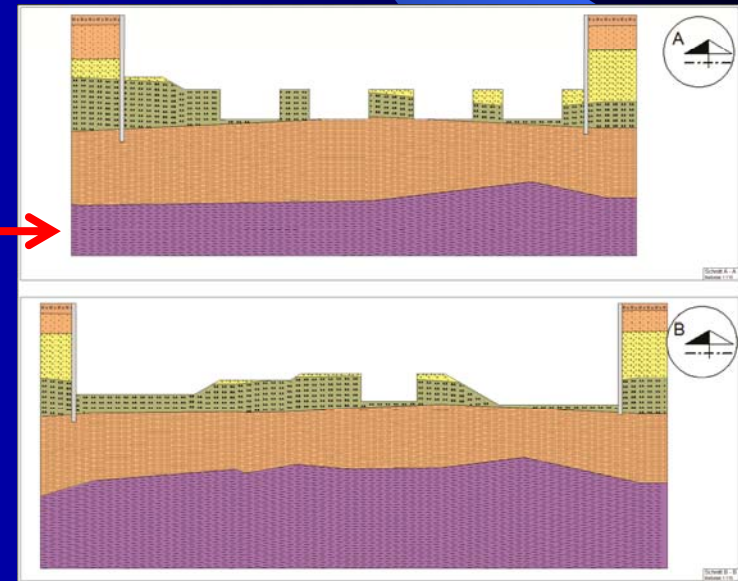
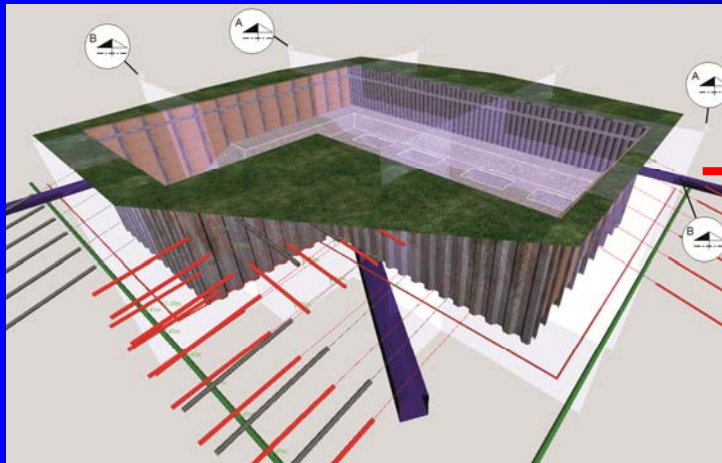
DC-Integra 3D/Anker

- Prüfung von Ankerkollisionen mit Ankern, Rohrleitungen und Gebäuden
- Zulässige Abstände einstellbar



DC-Integra 3D

- Geologieschnitte durch das 3D-Modell
- Darstellung der Baugrubentiefen und Schichtung



NEU: Verschneidung Gelände mit Böschungen

