

Schulungsinhalte: AutoCAD Civil 3D

- Vermessung
- Import von Vermessungsrohdaten,
- Feldbuch, Berechnungen, Lageplanerstellung,
- Digitales Geländemodell
- Entwurf und Analyse
- Nutzen von Luftaufnahmen und Geländemodellen,
- Oberflächenmodelle, Höhenlinien, Bruchkanten, Einzugsgebiete,
- Verschneidung von Oberflächenmodellen;
- Entwurf von 3D-Profilkörpern
- Richtlinienkonformer Straßenbau
- Achsen, Profilkörperentwurf,
- Längs- und Querschnittsgestaltung, Ausrundungen,
- Halte- und Überholsichtweiten,
- Auf- und Abtragsvolumen
- Kanalplanung
- Haltung und Schächte, Einzugsgebiete,
- Grundriss, Längs- und Querschnitt,
- Kanalnetz
- Massenausgleichsplan – Diagramme
- Mengen und Position von Material,
- Massenausgleichsplan,
- graphische Auswertung