

Datenaufbereitung

Für den Einsatz digitaler Hilfsmittel in der Ausführung wie Maschinensteuerungen oder Totalstationen werden die Ausführungsdaten nicht mehr in Form von Plänen, sondern digital in aufbereiteter Form benötigt. Je nach digitalem Hilfsmittel bereiten wir die Daten auf und unterstützen eine effiziente Ausführung der Bauarbeiten.

Datengrundlagen

2D-Daten

Projektdateien, welche lediglich als 2D-Daten vorliegen, von der ausführenden Unternehmung jedoch dreidimensional benötigt werden, werden mit einem Höhenwert ergänzt und so für die Verwendung auf den jeweiligen 3D-Systemen aufbereitet. Ist kein Höhenwert nötig können auch 2D-Daten für Absteckungen entsprechend aufbereitet werden.

3D-Daten

Liegen die Projektdateien bereits dreidimensional vor, so werden sie vom Geomatik- und Vermessungsamt geprüft und für die Verwendung auf dem jeweiligen System aufbereitet.

Unterstützte Systeme

Baumaschinensteuerungen

Sind die entsprechenden Projektgrundlagen vorhanden, können Daten für sämtliche Baumaschinensteuerungssysteme aufbereitet werden. Die Aufbereitung findet erstmalig in enger Abstimmung mit dem jeweiligen Endkunden statt.

Totalstationen und GNSS

Sind die Projektgrundlagen verfügbar, können die Daten für den Einsatz auf allen handelsüblichen Totalstationen und GNSS-Systemen aufbereitet und zur Verfügung gestellt werden.

Datenabgabe

Als Datei

Die aufbereiteten Daten können vom Geomatik- und Vermessungsamt in den unterschiedlichsten Formaten, abgestimmt auf das jeweilige System der ausführenden Unternehmung abgegeben werden.

Direkt auf die Plattform

Alternativ können die aufbereiteten Daten direkt auf die im Einsatz stehende Plattform der ausführenden Unternehmung geladen und dem Baustellenpersonal so zur Verfügung gestellt werden.

