

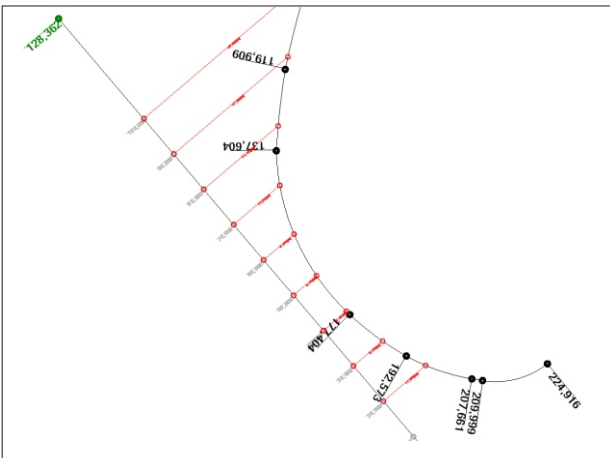
# easyQP<sup>®</sup> optimiert Ihre Arbeitsabläufe im Erd- und Straßenbau

Mit easyQP<sup>®</sup> steht Ihnen ein Programm-Paket zur Verfügung, welches den gesamten Ablauf einer Baustelle von der Arbeitsvorbereitung über Baustellenmanagement, Abrechnung bis zu der Bestandsplanerstellung abdeckt. Alle Funktionen passen sich dem Arbeitsablauf der Bauunternehmung an und sind gezielt für die Arbeitsvorbereitung und Bauabrechnung entwickelt worden.

## Arbeitsvorbereitung

Die vom Auftraggeber oder Planer übergebenen Daten importieren oder erfassen Sie sehr einfach in easyQP<sup>®</sup>. Aus den Achsen, Gradienten, Deckenbuchdaten und dem Regelquerschnitt entstehen sehr schnell Ergebnisse in Form von Absteckdaten oder auch übersichtliche Mengenermittlungen für die Kalkulation.

Bild: Absteckwerte für Randachsen:

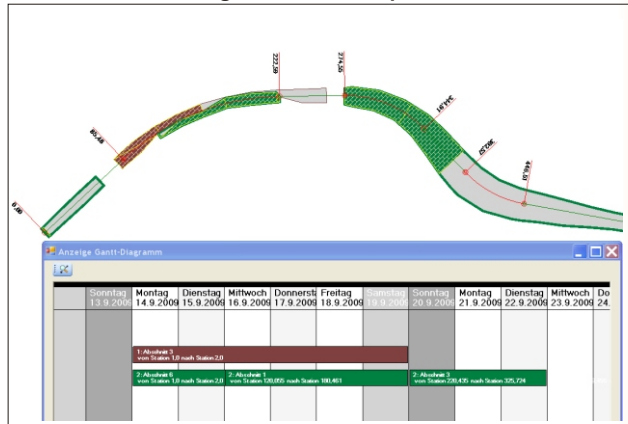


## Baustellenmanagement

Die Abwicklung von Erd- und Straßenbaustellen ist eine Herausforderung an die logistische Planung. Mit einem einzigartigen, innovativen Software-Modul planen Sie die zeitliche und räumliche Abwicklung der Baustelle. Die vorhandenen Daten bilden die Basis für die Unterteilung in Bauabschnitte, jeweils gekoppelt an den Ausführungszeitraum. Die Grafik ist direkt mit dem parallel entstehenden Bauzeitenplan verknüpft.

Im BaustellenManager erstellen Sie vor Baubeginn Planungsszenarien und erzeugen als Ergebnis unter anderem einen Massenverteilungsplan. Während der Laufzeit der Baustelle haben Sie den stets aktuellen Fertigstellungsgrad im Blick und erhalten auf Knopfdruck zu allen Positionen den aktuellen Stand der Mengen.

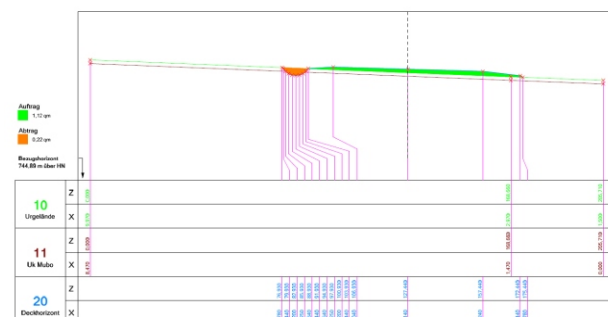
Bild: Baustellenmanager mit Bauzeitenplan



## Querprofil-Abrechnung

Mit easyQP<sup>®</sup> erstellen oder prüfen Sie Mengenermittlungen aus Querprofilen einfach und schnell. Das kompakte Modul umfasst alle von Ihnen gewünschten Funktionen wie Import und Export von REB-Dateien, grafisch – interaktive Konstruktion der Profile mit Makroaufzeichnung oder Serienkonstruktion unter Berücksichtigung von Bedingungen. Vorhandene Profildaten importieren Sie einfach aus Excel-Dateien. Die Mengenermittlung aus Begrenzungslinien mit automatisierter Erzeugung von Listen nach Gauss – Elling ist ebenso integriert wie die Ermittlung von Flächen aus Liniensegmenten. Weitere Funktionen: Übergabe der Mengenansätze über Datenart 11 an die Allgemeine Bauabrechnung oder direkt nach MWM Libero. Sie können die Profile drucken und direkt als PDF ausgeben.

Bild: Profildruck mit Mengen nach REB 21.013



# easyQP<sup>®</sup> optimiert Ihre Arbeitsabläufe im Erd- und Straßenbau

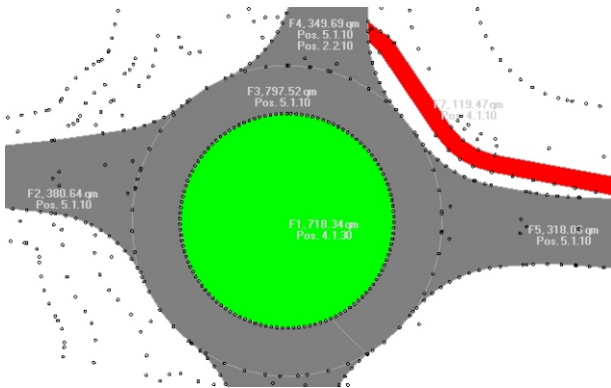
Neue Module in Grund- und Aufriss steigern Ihre Effizienz und ermöglichen auch Anwendern ohne CAD-Kenntnisse eine erfolgreiche Arbeit.

## Grafische Mengenermittlung

Mit easyGM erstellen Sie ohne aufwendige CAD-Schulung einen Bestandslageplan auf Grundlage der Meßpunkte einer Geländeaufnahme. Im Hintergrund entsteht automatisch das zugehörige Aufmaß mit Flächen und Längen nach REB 23.003. Sie übergeben die Mengensätze per Datenart 11 an Ihre Bauabrechnung oder direkt an Ihr MWM Libero.

Genial einfache Bedienung, überzeugende Ergebnisse!

Bild: Bestandsplan zur Abrechnung



## Digitale Geländemodelle

easyDGM erzeugt Geländemodelle sehr viel einfacher als komplexe CAD-Systeme. Ein auf die Aufgabe zugeschnittener Assistent macht die DGM-Bildung zum "Kinderspiel". Auf zeitgemäße Funktionen wie dynamische Kontrollansichten müssen Sie jedoch dabei nicht verzichten!

Bild: Digitales Geländemodell

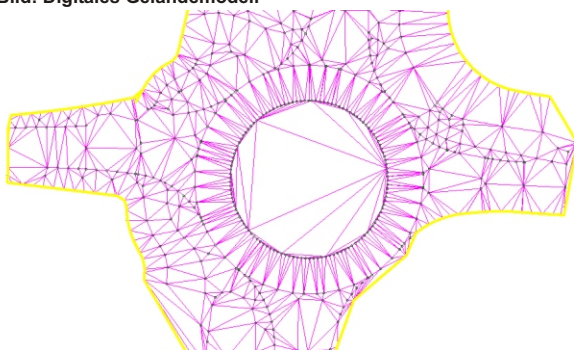
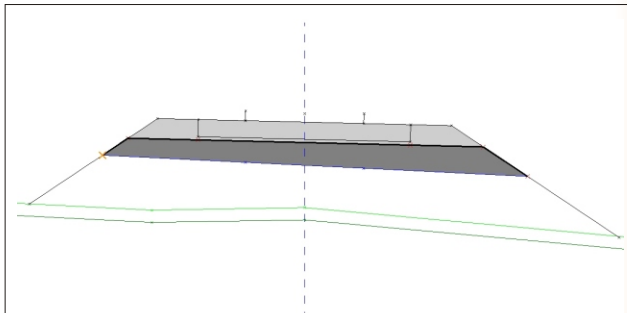


Bild: Gleisbau mit easyQP



## Regelquerschnitte

Erweitert um das Modul easyQP Regelquerschnitt bietet Ihnen das System alle gewünschten Funktionen einer High-End Lösung für große Projekte. Die Profile werden anhand von Regeln und Bedingungen dynamisch erstellt. Das System erzeugt sowohl statische Querprofile für die Mengenermittlung als auch ein 3D-Modell, welches zur Ansteuerung von GPS-gesteuerten Baumaschinen geeignet ist. Funktionen für den Gleisbau vervollständigen das breite Anwendungsspektrum. Zusammen mit dem Modul easyGM arbeiten Sie in einem echten 3-D Modell!

## Planbearbeitung mit AutoCAD

Durch die optionale Integration von easyQP<sup>®</sup> in AutoCAD Civil 3D<sup>®</sup> erschließen sich Ihnen alle Möglichkeiten des weltweit führenden CAD-Systems.

Mit dieser Möglichkeit steht es Ihnen frei, Arbeitsplätze für Vermessungs-Profis mit einer easyQP - Civil Komplettlösung auszustatten oder auch einzelne Module wie easyGM, der grafischen Mengenermittlung, im Bereich Abrechnung als Einzelmodul einzusetzen.