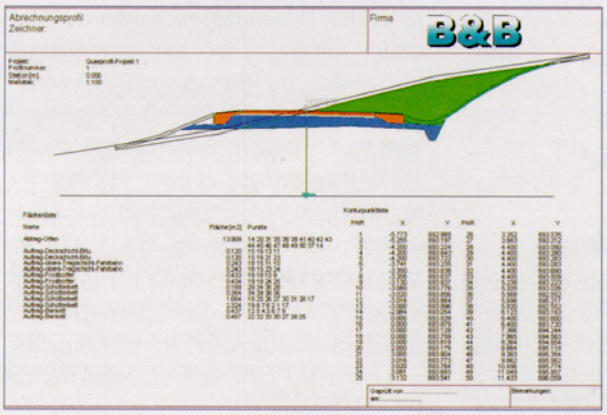
BBSoft – effiziente Erfassung von Daten und ihre Auswertung

Viele **Ingenieurbüros** und **Baufirmen** benötigen zur Abwicklung laufender Projekte oft unterschiedliche AutoCAD-Versionen gleichzeitig. Leider können viele AutoCAD-Applikationsentwickler ihre Produkte nicht für ältere und neue CAD-Versionen versionsgleich anbieten. Dieser Spagat ist aber zu schaffen.



Beispiel eines Abrechnungsprofils mit Planrahmen, Punkt- und Flächenlisten.

BBSoft leistet die direkte Unterstützung von AutoCAD 2004 bis AutoCAD 2008 bei gleichzeitiger Integration von AutoCAD Map 3D und Civil-3D-Funktionalität der Versionen 2005 bis 2008.

Finanzielle Verluste bei der Abrechnung von Baumaßnahmen schmälern die ohnehin kargen Erlöse meist noch zusätzlich. Der Grund hierfür sind fehlende Nachweise und unübersichtliches Planmaterial. Das Programmpaket „Bauabrechnung" von B&B setzt hier an. Die Baufirma erhält eine preisgünstige Komplettlösung für die einfache 2D/3D-Auswertung von Vermessungen. Die Auswertung von Aufmaßen, Profilen sowie die Berechnung von Massen, Flächen und Volumen wird bestmöglich unterstützt. Darüber hinaus bietet die Programmkombination die Anbindung des Grafiksystems an Ausschreibungsprogramme per GAEB/REB-Schnittstelle. Dies ermöglicht die einfache visuelle Kontrolle und führt zu mehr Transparenz beim Datenfluss zwischen Baustelle und nachfolgender Abrechnung im Büro.

Hoher Bedienkomfort, umfangreiches Schulungsmaterial und geringer Einarbeitungsaufwand machen die Software gerade für Baufirmen zum idealen Werkzeug. Als besonderes Detail ist die automatische Flächenermittlung und Massenberechnung aus gezeichneten Fremdprofilen zu nennen, wie es bei der Auswertung von Fremddaten oft notwendig ist. Jede Fläche wird automatisch schraffiert, mit Umgrenzungspunkten versehen und sofort mit Stempel und Planrahmen plotfertig aufbereitet. Damit entfällt die mühselige manuelle Nachbereitung, speziell von Fremddaten.

So sind nun auch kleine und mittlere Bauunternehmen in der Lage, CAD-/grafikgestützt zu arbeiten und Vermessungen auszuwerten sowie Volumen- und Massenberechnungen durchzuführen. Abrechnungsdaten bekommen damit eine wesentlich höhere Qualität als Listenansichten von Positionen.

Weitere Features von „Bauabrechnung" sind:

- Standarddatenarten DA81-86, DA11, REB-VB 23.003 Allgemeine Bauabrechnung, REB-VB 21.003 Massenermittlung aus Querprofilen, REB-VB 21.013, ÖNorm_b2063, ÖNorm_b2114
- Ausgabe von Daten für die Maschinensteuerung,
- Baugrubenkonstruktion und Deponieplanung,
- Mengenermittlung und Flächenerfassung auch direkt im CAD
- Kanalmassenermittlung, DIN EN 1610, ATV A 139
- Direkte Zuweisung von Abrechnungspositionen aus dem Leistungsverzeichnis
- CAD-Anbindung an AVA-Programme, Plausibilitätsprüfung und Erzeugung von Korrektur- beziehungsweise Differenzdaten als DA 11, ÖNorm_b2114,
- Interaktive Abrechnung aus Querprofilen, vollautomatische Teilflächenerfassung und Plotaufbereitung inklusive Rahmen, Schraffuren, Legende und Statistik.
- Beschilderungspläne und vieles mehr.

▸ info

Fachhändler: B&B Ingenieurgesellschaft mbH
Anschrift: Raiffeisenstraße 40
78166 Donaueschingen
Telefon: 07 71 / 8 32 62-0
Fax: 07 71 / 8 32 62-50
E-Mail: info@bbsoft.de
Internet: www.bbsoft.de

B&B