



BUILD

DIGITALES BAUMANAGEMENT MIT NEVARIS BUILD



BAUSTELLENMANAGEMENT FÜR ARCHITEKTEN, PLANER UND BAUTRÄGER

Bauprojekte zentral, und durchgängig prozessorientiert planen mit NEVARIS Build,



Intuitive Anwendung aller Prozessschritte

Das interaktive Layout der Projektmanagement-Software für den Bau mit vielen grafischen Auswertungen sorgt für ein zeitgemäßes Bedienkonzept und eine gute Benutzerfreundlichkeit.



Normgerechter Datenaustausch

Durch die Beachtung aktueller Austauschformate (GAEB XML bzw. ÖNORM) und durch regelmäßige Updates werden Normen und gesetzliche Neuregelungen in der Baustellenmanagement-Software automatisch berücksichtigt.



Durchgängige Workflows

Diverse Schnittstellen und eine API ermöglichen durchgängige Prozesse und einen nahtlosen Datenfluss innerhalb der NEVARIS Lösungen oder Fremdsystemen.



Übersichtliche Projektdatenverwaltung

Mit Hilfe der in NEVARIS Build integrierten CRM-Lösung NEVARIS Inform werden alle Daten zu Projekten, Auftraggebern und Geschäftspartnern zentral verwaltet.

MODULSET - PLANEN

1. Ausschreibung
2. Vergabe
3. Abrechnungsprüfung
4. Mengenermittlung

1 MODUL AUSSCHREIBUNG

- Erstellen von Ausschreibungen auf Basis von GAEB und normunabhängig (freie Form)
- Kopieren von Ebenen, Positionen und Texten aus anderen Leistungsverzeichnissen und Projekten
- Einfügen von Bildern, Tabellen, Aufzählungen und formatierten Langtexten
- Arbeiten direkt in der Layoutansicht des Leistungsverzeichnisses
- Berechnen der LV-Menge in freier Formelschreibweise und mit Formelkatalog nach REB 23.003
- Assistent zum Runden und Bezuschlagen von Mengen
- Assistent zum Runden und Bezuschlagen von Preisen
- Suchen und Ersetzen von Inhalten in Kurz-, Langtext und Baubeschreibung
- Lückentextbearbeitung
- Rechtschreibprüfung
- Zusammenstellen von Ausschreibungsvarianten
- Ausdruck von Leistungsverzeichnissen mit und ohne Preise
- Prüfen der Ausschreibung (GAEB) mit Prüfprotokollen zur Korrektur von Fehlern und Warnungen
- Erfassen von Prognosemengen
(bis zu 10 freie Mengenspalten mit der Möglichkeit darin Berechnungen einzelner Mengen vorzunehmen)
- Vergleich des aktiven und eines wählbaren Leistungsverzeichnisses mit gleicher Normbasis (Mengen jeweils wählbar auf folgender Datengrundlage:
 - Positionen (Mengen, LV-Preise)
 - Vordefinierte Farbschemata für die farbliche Hinterlegung von Hierarchieebenen in Tabellen
- Datenimport aus GAEB (Ausgabe 90 und 2000 und XML 3.1 + 3.2 + 3.3) als DA 80 (XML 3.2 + 3.3), 81, 82, 83, 84, 85, 86
- Datenexport nach GAEB (Ausgabe 90 und 2000 und XML 3.1 + 3.2 + 3.3) als DA 80 (XML 3.2 + 3.3), 81, 82, 83, 84, 85, 86

2 MODUL VERGABE

- Bieterverwaltung
- Anfrage versenden in verschiedenen Formaten
- Erfassen der Bieterpreise inklusive Angebotsprüfung auf Rechenfehler und Vollständigkeit
- Angebotsimport über GAEB (Ausgabe 90 und 2000 und XML 3.1 + 3.2 + 3.3) als DA 84
- Alternativ Einlesen der Bieterpreise aus Exceldateien
- Auswerten von Varianten
- Ermitteln des Bestbieters anhand qualitativer Kriterien
- Analyse und Ausdruck des Preisvergleiches
- Erstellen des Auftragsleistungsverzeichnisses inklusive GAEB-Datenträger (Ausgabe 90 und 2000 und XML 3.1 + 3.2 + 3.3)
- Datenexport und -import über Excel
- Vordefinierte Farbschemata für die farbliche Hinterlegung von Hierarchieebenen in Tabellen



3 MODUL ABRECHNUNGSPRÜFUNG

- Importieren von Auftragsleistungsverzeichnissen auf Basis von GAEB (Ausgabe 90 und 2000 und XML 3.1 + 3.2 + 3.3)
- Import und Export von Abrechnungsmengen nach GAEB (DA11 und X31) und im Build-Format
- Erfassen und Korrigieren von Aufmaßen
- Formelkatalog nach REB 23.003
- Erfassung und Verwaltung von Eingangsrechnungen
- Rechnungsprüfung mengenbasierend oder pauschal (kumulierend und nicht kumulierend)
- Rechnungsprüfung über Zuwächse oder erbrachte Gesamtleistung möglich
- Prüfung mit Vergleich der Abrechnungsmenge zur Auftragsmenge
- Druck der diversen Rechnungsarten (z.B. Abschlags-, Teil- und Schlussrechnung) mit Korrekturen, Deckblatt und Schlussblatt
- Druck Aufmaßblätter und Mengenermittlung in verschiedenen Varianten
- Direkter Versand des Korrekturprotokolls
- Erfassen und Verwalten von Nachträgen mit Nachtragsstatus
- Vordefinierte Farbschemata für die farbliche Hinterlegung von Hierarchieebenen in Tabellen

4 MODUL MENGENERMITTLUNG

- Berechnen der LV-Menge, Abrechnungsmenge und der Prognosemengen
- Freie Strukturierung der Mengenermittlung nach z.B. Aufmaßblättern und frei zu definierenden Merkmalen
- Unterstützt freie Formelschreibweise, Variablen, Kommentare und Hilfszeilen
- Formelkatalog nach REB 23.003
- Formeldarstellung aufgelöst und mittel Parameter
- Variable Schrittweite des Index der REB Adresse.
- Enternavigation erlaubt variables Springen in relevante Eingabefelder bei Enter
- Neuanlageoption erlaubt automatische Übernahmen aus vorheriger Mengenermittlungszeile
- Unterschiedliche Erfassungsansichten innerhalb Mengenermittlung über z.B. Aufmaßblatt, Leistungsverzeichnis, REB-Adresse, Leistungszeiträume u.v.m.
- Grafische Darstellung der Formeln, in Form von Skizze, technischer Zeichnung und 3D Modell
- Ausdruck Aufmaßblatt und Mengenermittlung inklusive Skizze und technischer Zeichnung
- Elektronische Signatur für ausgewählte Berichte im Prozessschritt "Mengen ermitteln"
- Druck der Aufmaße gemäß Vorlage "317 HVA-B Vorlage Aufmaßblatt" des HVA B-StB (Handbuch für die Vergabe und Ausführung von Bauleistungen im Straßen- und Brückenbau)
- Vordefinierte Farbschemata für die farbliche Hinterlegung von Hierarchieebenen in Tabellen
- Datenimport und -export der Mengenermittlung im REB 23.003, GAEB und NEVARIS Build Format