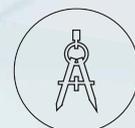
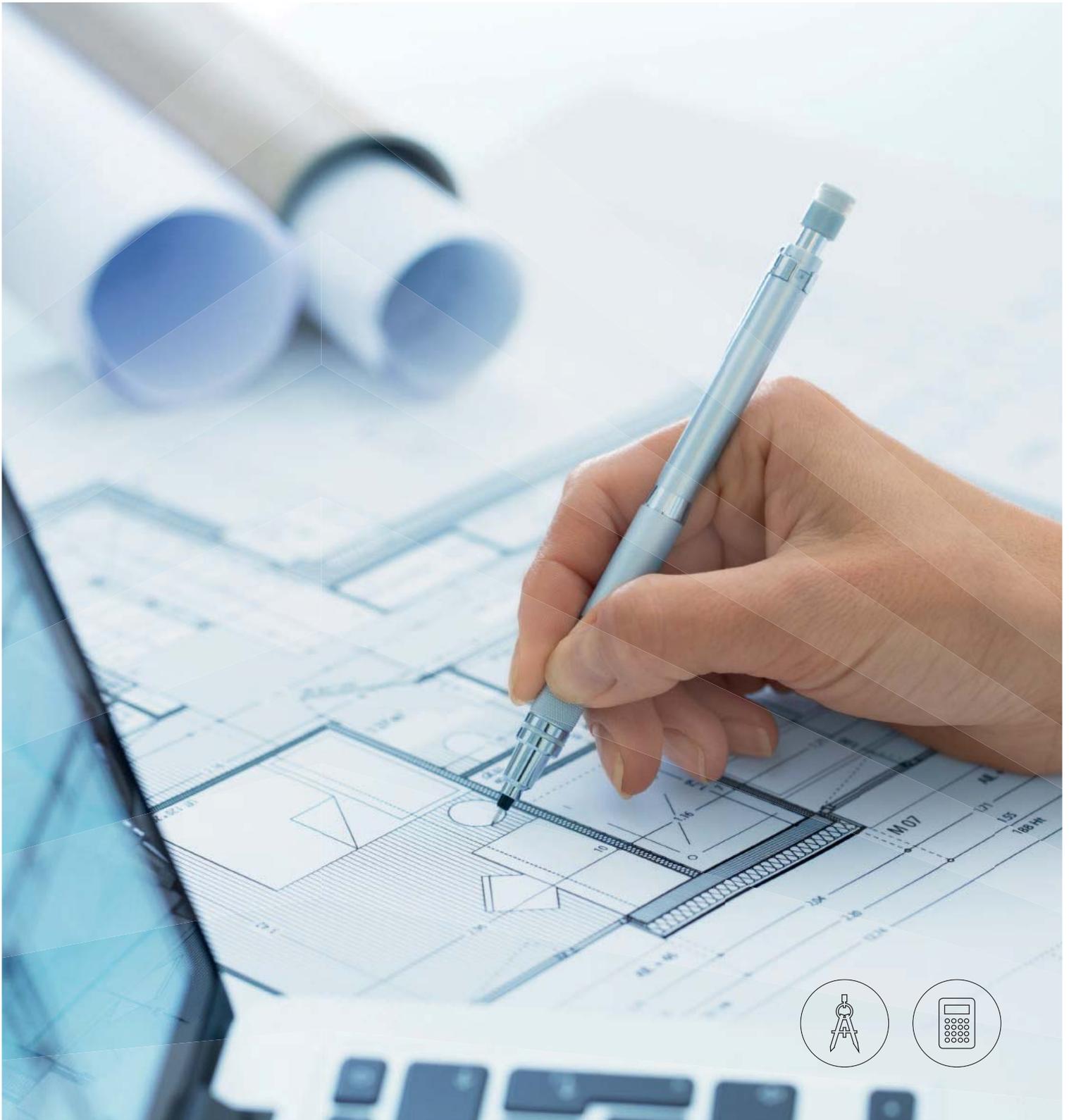


Alleskönner in AVA

NEVARIS AVAilable everywhere.



Inhalt

- 03 // Eine Software. Alle Baubereiche.
- 03 // NEVARIS AVA
- 04 // Ausschreibung
- 08 // Vergabe
- 10 // Aufmaß-/Abrechnungsprüfung
- 12 // Kostenermittlung
- 14 // Elementbuch
- 18 // Projektplanung
- 20 // Projektkonto
- 22 // Projektverwaltung
- 24 // Administration
- 26 // NEVARIS iceBIM
- 28 // NEVARIS AVA Information
- 31 // Kontakt



Eine Software. Alle Baubereiche.

NEVARIS. Ein Unternehmen. Eine Software. Und ein Versprechen: **die Besten der Branche.**

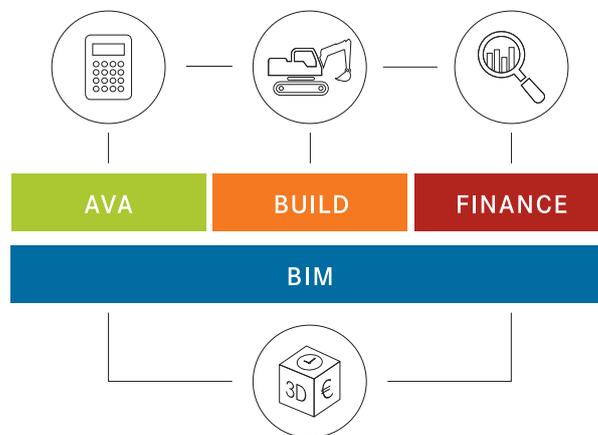
Damit ein Bauunternehmen in guten und schlechten wirtschaftlichen Zeiten erfolgreich ist, braucht es eine umsichtige Geschäftsleitung, treue und verlässliche Mitarbeiter sowie starke und zuverlässige Partner.

Es benötigt außerdem eine Unternehmenssoftware, auf die es sich unbedingt verlassen kann. Als Tochter der NEMETSCHKE GROUP, einem der weltweit führenden Anbieter von Software für Architekten, Ingenieure und die Bauindustrie, sind wir ein starker Partner – und das schon seit mehr als 30 Jahren. Durch enge Zusammenarbeit mit unseren Schwesterfirmen und mit vielen unserer Kunden entwickeln wir ganzheitliche, auf die speziellen Bedürfnisse abgestimmte (und dabei einfach zu bedienende)

Lösungen. Dazu gehört, dass wir die Kunden vor und während der Einführung eingehend beraten und immer ein offenes Ohr für ihre Wünsche und Erwartungen haben.

NEVARIS ist eine Software von Bauexperten für Bauexperten. Das Programm ist speziell auf Bauunternehmen mit ihren ganz besonderen Anforderungen ausgerichtet. Viele unserer Mitarbeiter stammen selbst aus dem Baugewerbe, kennen die hohen Maßstäbe also sehr genau.

Mit unserer Produktfamilie NEVARIS bieten wir eine durchgängige Softwarelösung, die von der Ausschreibung, Vergabe, Abrechnung (AVA) über Bautechnik und den kaufmännischen Bereich bis hin zur grafischen Mengenermittlung auf Basis des 3D-Modells alles abdeckt. In nur einer Gesamtlösung.



NEVARIS AVA

Ausschreibung, Vergabe & Abrechnung leichtgemacht!

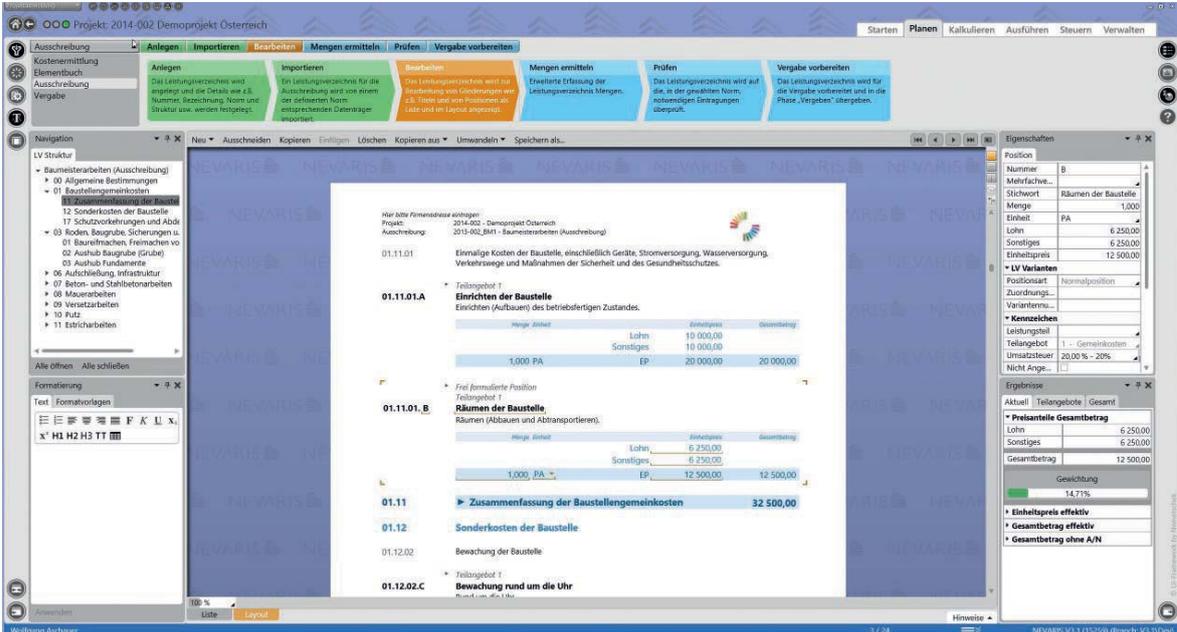
NEVARIS – Erste AVA-Software, ganz ohne Bindung:

Die AVA-Software NEVARIS ermöglicht das Arbeiten mit interaktivem Layout, die Nutzung flexibler Projektstrukturen, die Verwendung der Zoom-Funktion sowie die variable Datenhaltung, um nur ein paar Highlights der AVA-Software zu nennen.

Modernste Softwaretechnologie verlangt nach einem fortschrittlichen Nutzungsmodell „Software-as-a-Service“: NEVARIS ist die erste AVA-Software, bei der Sie monatlich nur dann bezahlen, wenn Sie NEVARIS auch nutzen.

Ausschreibung: NEVARIS Funktionen

- // Erstellen von Leistungsverzeichnissen nach ÖNORM, GAEB und freier Gliederung
- // Kopieren von Positionen aus Muster-LVs, Katalogen und eigenen Projekten
- // Direktzugriff auf STLB-Bau, DBD und Leistungsbeschreibungen (ÖNORM)
- // Zertifizierter Im- und Export nach GAEB und ÖNORM
- // Anbindung NEMETSCHKE ALLPLAN Design2Cost über XCA
- // Prüfprozess nach GAEB und ÖNORM mit direkter Fehlerkorrektur
- // Positionen ändern und erfassen direkt in der Layoutansicht
- // Formatierter Kurz- und Langtext



The screenshot displays the NEVARIS software interface for a project titled 'Projekt: 2014-002 Demoprojekt Österreich'. The main window shows a detailed view of a bill of materials (BOM) for a construction site, including a list of items and their associated costs.

Project Information:

- Projekt: 2014-002 - Demoprojekt Österreich
- Ausschreibung: 2015-002_BM1 - Baumeisterarbeiten (Ausschreibung)

Item Details:

01.11.01 Einmalige Kosten der Baustelle, einschließlich Geräte, Stromversorgung, Wasserversorgung, Verkehrswege und Maßnahmen der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes.

01.11.01.A Einrichten der Baustelle

| Menge | Einheit | Einheitspreis | Gesamtwert |
|-------|-----------|---------------|------------|
| | Lohn | 10 000,00 | |
| | Sonstiges | 10 000,00 | |
| 1,000 | PA | 20 000,00 | 20 000,00 |

01.11.01.B Räumen der Baustelle

| Menge | Einheit | Einheitspreis | Gesamtwert |
|-------|-----------|---------------|------------|
| | Lohn | 6 250,00 | |
| | Sonstiges | 6 250,00 | |
| 1,000 | PA | 12 500,00 | 12 500,00 |

Zusammenfassung der Baustelleneinkosten: 32 500,00

01.12 Bewachung der Baustelle

01.12.02.C Bewachung rund um die Uhr

Ergebnisse:

| Art | Wert |
|---------------------------|-----------|
| Preisanteile Gesamtbetrag | |
| Lohn | 6 250,00 |
| Sonstiges | 6 250,00 |
| Gesamtbetrag | 12 500,00 |
| Gewichtung | 14,71% |

Einheitspreis effektiv

Gesamtbetrag effektiv

Gesamtbetrag ohne A/N

Ausschreiben leichtgemacht – erstellen Sie Leistungsverzeichnisse direkt im Layout

Mit NEVARIS können Sie Ihre kompletten Leistungsverzeichnisse in allen Einzelstufen, wahlweise auch direkt im Layout, erstellen. Schnell und einfach können Sie dabei auf Positionen aus Katalogen oder bestehenden Leistungsverzeichnissen zurückgreifen. Zu jeder Position

lassen sich jeweils unmittelbar die Mengen ermitteln. Beim Arbeiten mit NEVARIS werden Sie automatisch durch alle Prozessschritte hindurchgeführt – einfach, anschaulich und effizient.



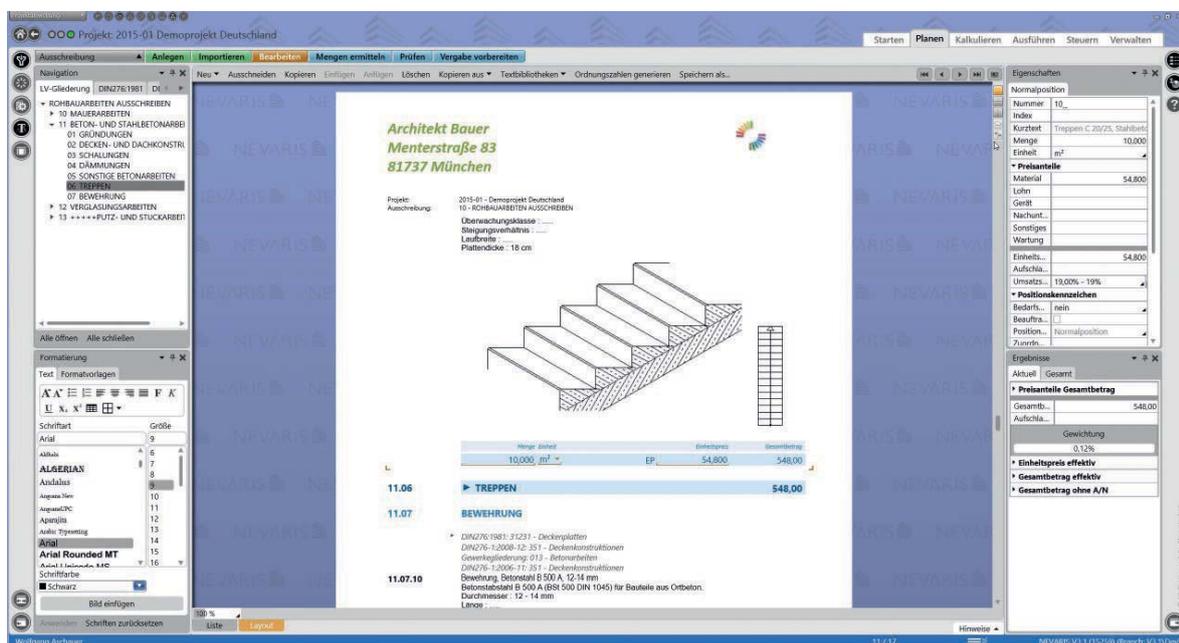


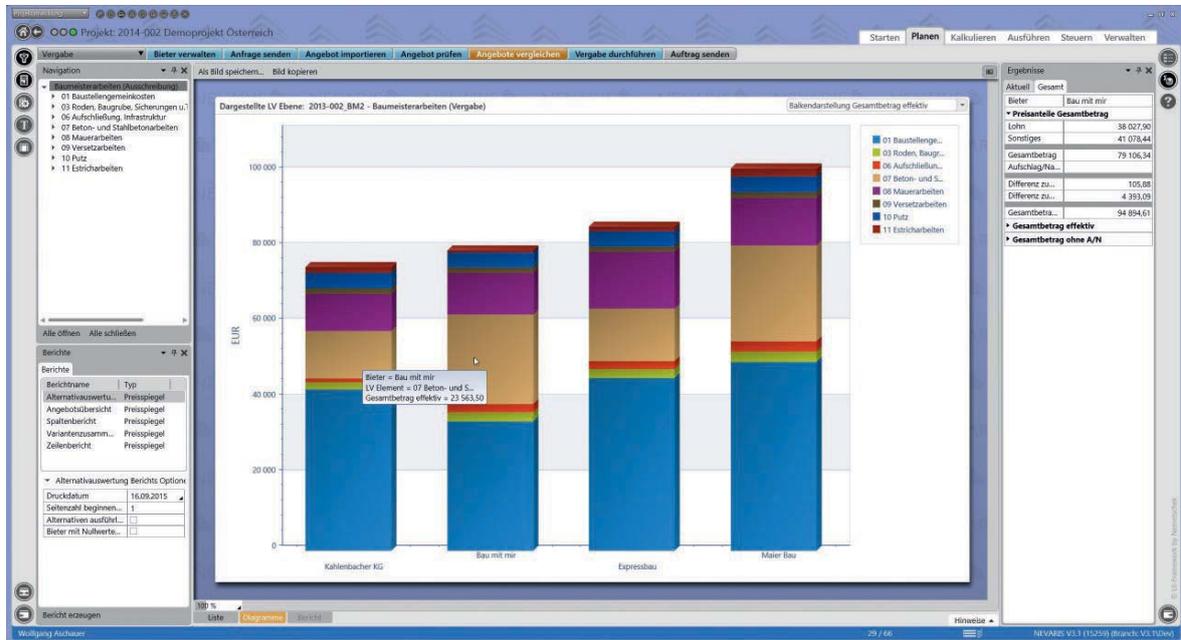
Ausschreibung – ganz flexibel und individuell

NEVARIS bietet eine Vielzahl von äußerst praktischen Funktionen, wie z. B. die flexible und individuell erstellbare Gliederung der Leistungsverzeichnisse oder eine Gliederung entsprechend gängiger Normen. Dem folgt jeweils unmittelbar ein Prüfprozess mit der sofortigen Korrektur von eventuellen Fehlern. Damit wird Ihr AVA-Prozess noch sicherer.

Ausschreibung: NEVARIS Funktionen

- // Individuelle Nummerierung von Positionen mit beliebigen Schrittweiten
- // Einbinden von Textbausteinen in allen formatierten Texten
- // Grafiken im Langtext (GAEB) oder als Anhang (ÖNORM)
- // Mengenermittlung als Nebenrechnung mit Variablen
- // Volltextsuche in der Positionsliste
- // Rechtschreibprüfung
- // Sortierung und Anzeige nach LV-Gliederung oder nach beliebigen Katalogen (DIN 276, Leistungsbereiche, Orte ...)
- // Tabellen direkt drucken oder als Excel/XPS oder PDF exportieren
- // Active-Result mit Online-Ergebnisanzeige





Vergabe: NEVARIS Funktionen

- // Integrierte Bieterverwaltung mit Adressimport oder manueller Erfassung
- // Versand-Assistent für Ausschreibung: Wahl der Ausgabeform, Anschreiben, Anhänge
- // Import der Angebote durch Bieterdatei
- // Interaktiver Online-Preisspiegel mit manueller Bieterpreisfassung
- // Grafische Anzeige Günstigster/Teuerster und Abweichungen vom Vergleichsbietter
- // Individuelles Filtern, Sortieren und Gruppieren
- // Direktes Ermitteln und Anzeigen der Ergebnisse am Bildschirm, bei „Preisbeispielen“
- // Übergabemöglichkeit an Excel
- // Assistent für die Vergabe von Bauleistungen/ losweise Vergabe/Teilvergabe
- // Versand des Auftrags-LV an den Auftragnehmer



Den Vergabeprozess beschleunigen – schnelle Auftragsvergabe und sofortige Budgetkontrolle

Im Rahmen der Vergabe fragen Sie bei Ihren ausgewählten Anbietern die Preise ab. Deren Angebote vergleichen Sie mit NEVARIS direkt und interaktiv am Bildschirm: Sie sortieren, gruppieren und filtern die LVs nach beliebigen Kriterien und erkennen so rasch die Unterschiede der

jeweiligen Angebote. Verändern Sie z. B. im Rahmen einer Preisverhandlung einige Positionen, so sehen Sie die Auswirkungen auf das Ergebnis und Ihr geplantes Budget sofort.



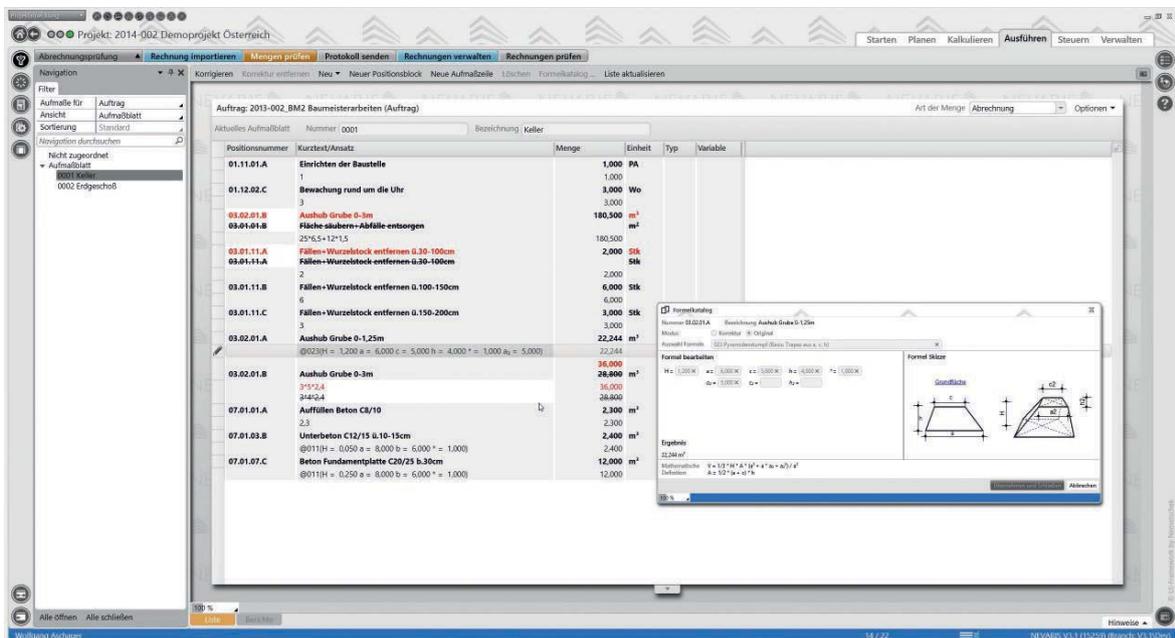
Aufmaß-/Abrechnungsprüfung – validieren Sie erhaltene Abrechnungen

Im Prozess Aufmaß-/Abrechnungsprüfung verwalten und korrigieren Sie die Eingangsrechnungen zu den vergebenen Aufträgen, importieren die Abrechnungsdatenträger nach ÖNORM oder REB und prüfen die übermittelten Mengenansätze. Sind Korrekturen notwendig, so können Sie diese mit NEVARIS in einzelnen Ansatzzeilen nachvollziehbar durchführen und sehen sofort die Auswirkungen auf das Gesamtergebnis. Sämtliche Änderungen versenden Sie in einem Korrekturproto-

koll direkt an den Auftragnehmer. Sie haben mit der NEVARIS AVA Software immer die Übersicht, welcher Anteil der Auftragsmenge bereits abgerechnet wurde oder wo es eventuell zu Überschreitungen der Auftragsmenge kommt, auch bei kumulierenden Abschlags- und Schlussrechnungen. Mögliche Nachträge zum Hauptauftrag verwalten Sie ebenfalls in diesem Prozess, genehmigte Nachträge werden beim Vergleich Auftragsmenge zu Abrechnungsmenge berücksichtigt.

Aufmaß-/Abrechnungsprüfung: NEVARIS Funktionen

- // Verwalten von kumulierenden Abschlags- und Schlussrechnungen
- // Import von Abrechnungsdatenträgern nach ÖNORM A2063 und REB 23.003
- // Sofortige rechnerische Prüfung der übermittelten Abrechnungsmengen
- // Nachvollziehbare Korrekturen an den Mengensätzen
- // Ausdruck der korrigierten Aufmaße und Rechnungsmengen
- // Direkter Versand des Korrekturprotokolls
- // Grafischer Vergleich der Abrechnungsmenge zur Auftragsmenge
- // Erfassen und Verwalten von Nachträgen



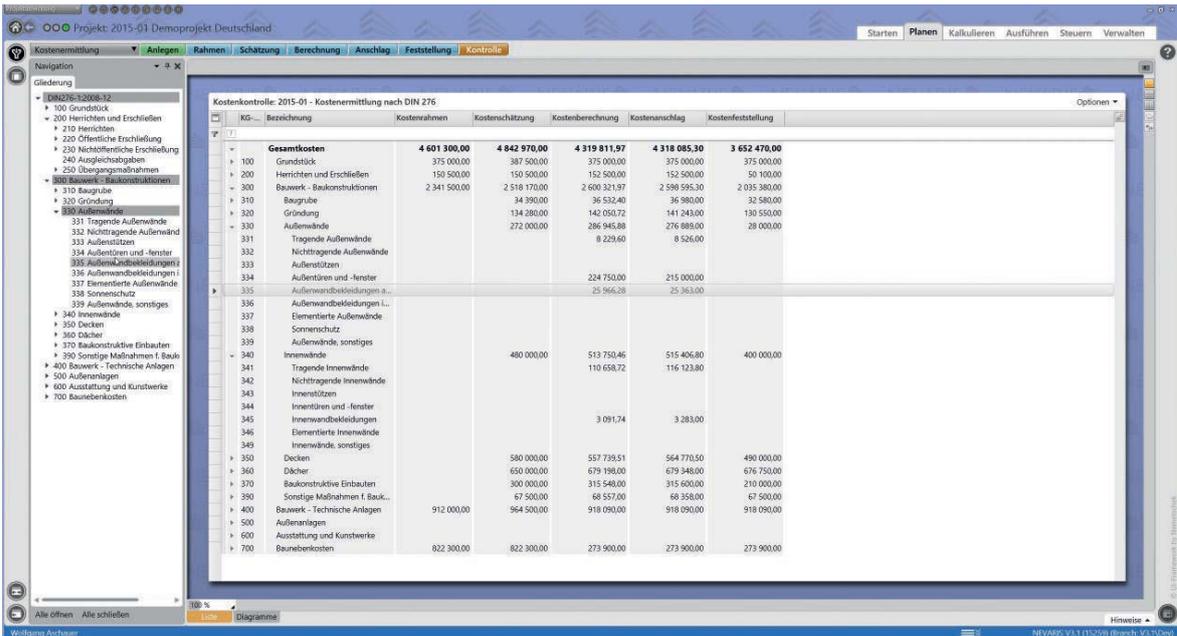
The screenshot displays the NEVARIS software interface. The main window shows a table of construction items with columns for 'Positionennummer', 'Kurztext/Ansatz', 'Menge', 'Einheit', 'Typ', and 'Variable'. The table lists various tasks such as 'Einrichten der Baustelle', 'Bewachung rund um die Uhr', 'Aushub Grube 0-3m', and 'Füllen+Wurzelstock entfernen'. A pop-up window titled 'Formel bearbeiten' is open, showing a formula editor with variables like 'a', 'b', 'c', 'd', 'e', 'f', 'g', 'h', 'i', 'j', 'k', 'l', 'm', 'n', 'o', 'p', 'q', 'r', 's', 't', 'u', 'v', 'w', 'x', 'y', 'z' and mathematical operations. The formula editor also includes a 'Formel Skizze' section with a diagram of a trapezoid.

| Positionennummer | Kurztext/Ansatz | Menge | Einheit | Typ | Variable |
|------------------|--|---------|---------|-----|----------|
| 01.11.01.A | Einrichten der Baustelle | 1,000 | PA | | |
| 01.11.01.B | | 1,000 | | | |
| 01.12.02.C | Bewachung rund um die Uhr | 3,000 | Wo | | |
| 03.02.01.B | Aushub Grube 0-3m | 180,500 | m³ | | |
| 03.01.01.B | Fläche säubern-Abfälle entsorgen | 25,54 | m² | | |
| 03.01.11.A | Füllen+Wurzelstock entfernen 0.30-100cm | 2,000 | Stk | | |
| 03.01.11.A | Füllen+Wurzelstock entfernen 0.30-100cm | 2,000 | Stk | | |
| 03.01.11.B | Füllen+Wurzelstock entfernen 0.100-150cm | 6,000 | Stk | | |
| 03.01.11.C | Füllen+Wurzelstock entfernen 0.150-200cm | 3,000 | Stk | | |
| 03.02.01.A | Aushub Grube 0-1.25m | 22,244 | m³ | | |
| 03.02.01.B | Aushub Grube 0-3m | 28,800 | m³ | | |
| 07.01.01.A | Auffüllen Beton C8/10 | 2,300 | m³ | | |
| 07.01.03.B | Unterbeton C12/15 0.10-15cm | 2,400 | m³ | | |
| 07.01.07.C | Beton Fundamentplatte C20/25 0.30cm | 12,000 | m² | | |

Kostenermittlung: NEVARIS Funktionen

- // Erstellung eines Kostenrahmens über Planungskennwerte
- // Gliederung nach DIN 276, ÖNORM B-1801 oder Gewerken

- // Berücksichtigung von LV-Positionen in Kostenberechnung, Kostenanschlag und Kostenfeststellung
- // Direkter Vergleich zur Vorstufe in jeder Phase
- // Grafischer Vergleich der Planungsphasen



Kostenkontrolle: 2015-01 - Kostenermittlung nach DIN 276

| KG... | bezeichnung | Kostenrahmen | Kostenschätzung | Kostenberechnung | Kostenanschlag | Kostenfeststellung |
|-------|-------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | Gesamtkosten | 4 601 300,00 | 4 842 970,00 | 4 319 811,57 | 4 319 085,30 | 3 652 470,00 |
| 100 | Grundstück | 375 000,00 | 387 500,00 | 375 000,00 | 375 000,00 | 375 000,00 |
| 200 | Herrichten und Erschließen | 150 500,00 | 150 500,00 | 152 500,00 | 152 500,00 | 50 100,00 |
| 300 | Bauwerk - Baukonstruktionen | 2 341 500,00 | 2 518 170,00 | 2 600 321,97 | 2 598 595,30 | 2 035 380,00 |
| 310 | Baugrube | | 34 390,00 | 36 532,40 | 36 590,00 | 32 580,00 |
| 320 | Gründung | | 134 280,00 | 142 052,72 | 141 243,00 | 130 550,00 |
| 330 | Außenwände | | 272 000,00 | 286 945,68 | 276 689,00 | 28 000,00 |
| 331 | Tragende Außenwände | | | 8 229,60 | 8 526,00 | |
| 332 | Nichttragende Außenwände | | | | | |
| 333 | Außenstützen | | | 224 750,00 | 215 000,00 | |
| 334 | Außenläden und -fenster | | | 25 966,28 | 25 363,00 | |
| 335 | Außenwandbefeidungen | | | | | |
| 336 | Elementierte Außenwände | | | | | |
| 337 | Sonnenschutz | | | | | |
| 338 | Außenwände, sonstiges | | | | | |
| 339 | Innenwände | | 480 000,00 | 513 750,46 | 515 406,80 | 400 000,00 |
| 340 | Tragende Innenwände | | | 110 658,72 | 116 123,80 | |
| 341 | Nichttragende Innenwände | | | | | |
| 342 | Innenstützen | | | | | |
| 343 | Innenläden und -fenster | | | 3 091,74 | 3 283,00 | |
| 344 | Elementierte Innenwände | | | | | |
| 345 | Innenwände, sonstiges | | | | | |
| 346 | Decken | | 580 000,00 | 557 739,51 | 564 770,50 | 490 000,00 |
| 347 | Dächer | | 600 000,00 | 679 198,00 | 679 348,00 | 679 750,00 |
| 348 | Baukonstruktive Einbauten | | 300 000,00 | 315 548,00 | 315 600,00 | 210 000,00 |
| 349 | Sonstige Maßnahmen f. Bauk... | | 67 500,00 | 68 577,00 | 68 358,00 | 67 500,00 |
| 350 | Bauwerk - Technische Anlagen | 912 000,00 | 964 500,00 | 918 090,00 | 918 090,00 | 918 090,00 |
| 351 | Außenanlagen | | | | | |
| 352 | Ausstattung und Kunstwerke | | | | | |
| 353 | Bauebenenkosten | 822 300,00 | 822 300,00 | 273 900,00 | 273 900,00 | 273 900,00 |

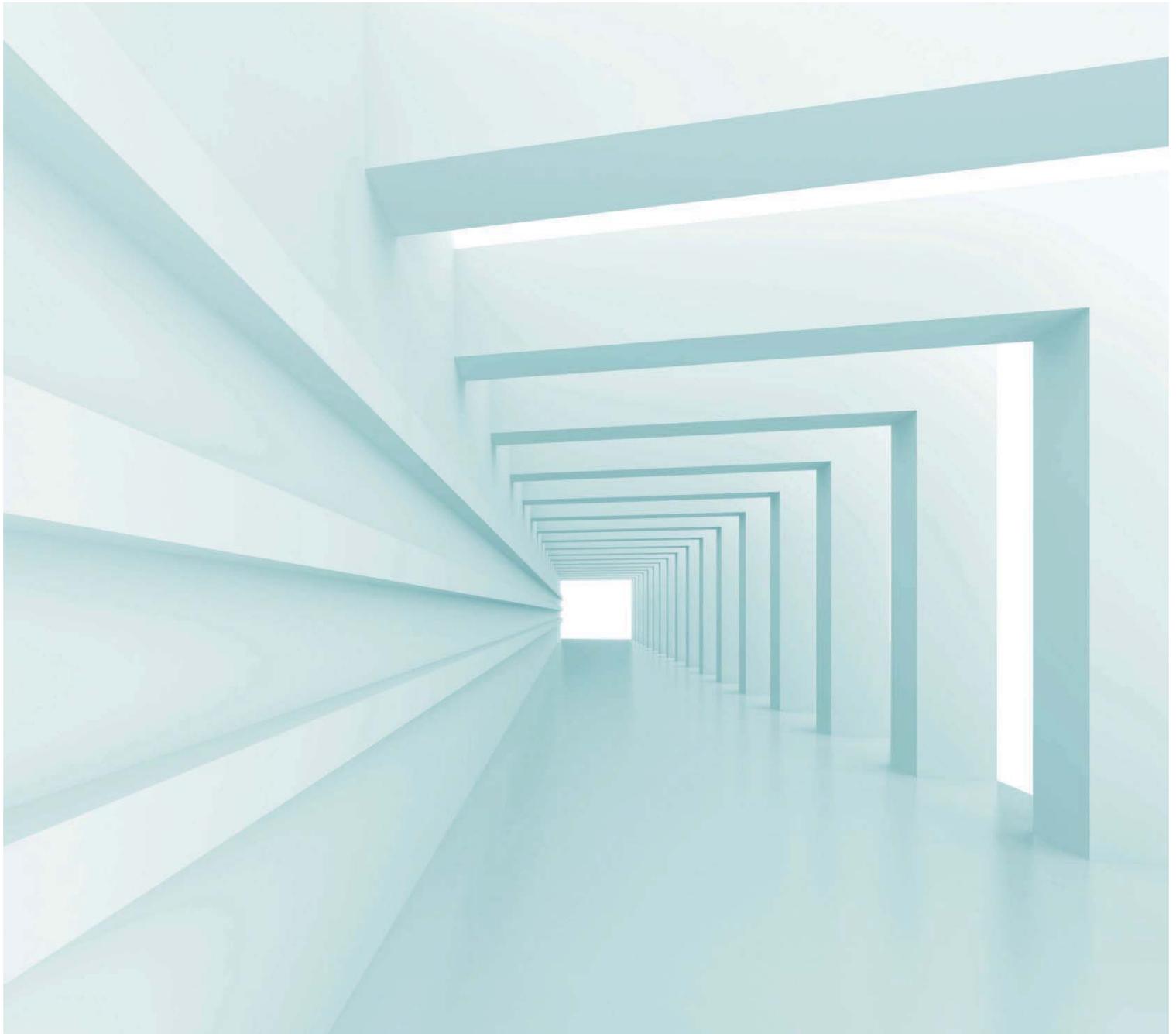


Kostenermittlung – von der Frühplanungsphase bis zur Kostenkontrolle

Mit der NEVARIS Kostenermittlung können Sie die Kosten Ihrer Projekte von der frühen Planungsphase bis zur Abrechnung verfolgen, übersichtlich in mehreren Stufen. Dazu gliedern Sie die Kosten des Bauvorhabens nach Kostengruppen unterschiedlicher Detaillierungsgrade. Sie beginnen mit dem Kostenrahmen, wo Sie auf quantitative Bedarfsangaben, wie zum Beispiel Nutzeinheiten und Funktionselemente mit Flächen, und qualitative Bedarfsangaben (z. B. Ausstattungsstandards) zum Bauwerk und gegebenenfalls auch auf Angaben zum Standort zurückgreifen. Die Kostenschätzung als mögliche nächste Stufe basiert insbesondere auf den zeichnerischen Darstellungen und sonstigen Planunterlagen der Vorplanung.

Diese verfeinern Sie weiter auf Basis der Entwurfsplanung in der Kostenberechnung. Es fließen maßstäbliche Pläne und qualitative Baubeschreibung ein. Der Kostenanschlag wird auf der Grundlage der Ausführungsvorbereitung nach Fertigstellung der Ausführungsplanung erstellt. Die Kostenfeststellung erfolgt schließlich nach Fertigstellung und abgeschlossener Abrechnung eines Bauwerks und beruht auf den Daten der Abrechnung. Sie dient der Dokumentation der tatsächlich entstandenen Kosten und der Ableitung der Kostenkennwerte.

Mit NEVARIS haben Sie all Ihre Baukosten sicher im Griff!



Elementbuch – nutzen Sie die Vorteile aus Raumbuch und Elementmethode

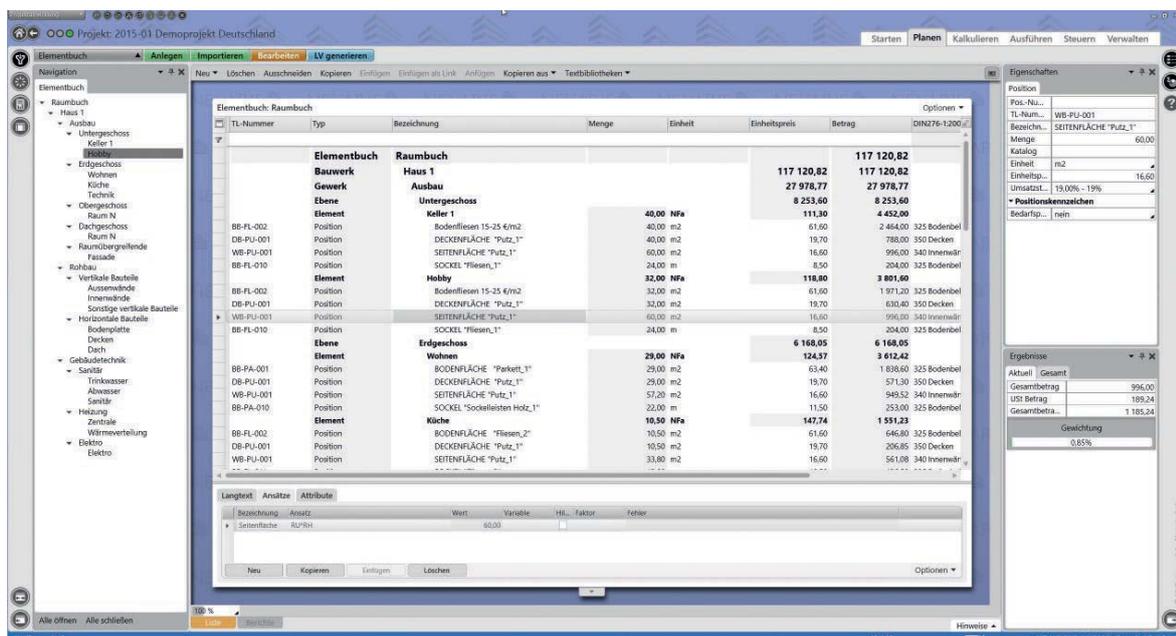
Mit Hilfe der NEVARIS Element- bzw. Bauteilkalkulation können Sie schnell und genau die Kosten für ein zu erstellendes Bauwerk ermitteln. Elemente bestehen aus mehreren Leistungspositionen verschiedener Gewerke und fassen ein ganzes Bauteil zusammen. Diese Positionen gehen über einen „geschätzten“ – auf Erfahrungen beruhenden – Faktor in das Element ein. Elemente sollten aus Positionen der Vorlageverzeichnisse gebildet werden, da so die Möglichkeit besteht, die aktuellen Preise in das Elementbuch zu übernehmen. Aus Elementbüchern können

automatisch auf Gewerke bezogene Leistungsverzeichnisse generiert werden und diese dienen dann als Grundlage für die Ausschreibungen. Darüber hinaus können Elementbücher die Grundlage für die Kostenschätzung (z. B. nach DIN 276) bilden. Beim Arbeiten mit CAD (z. B. ALLPLAN) besteht die Möglichkeit, beim Entwurf den einzelnen Bauteilen bestimmte Elemente zuzuordnen. Die aus dem Gebäudemodell abgeleiteten Mengen können nach NEVARIS übernommen und deren genaue Kosten ermittelt werden.

Elementbuch: NEVARIS Funktionen

// Kostenermittlung nach der Elementmethode
 // Schneller Weg vom Bauteil zum Leistungsverzeichnis
 // Grundlage für die grafische Mengenermittlung mit CAD (z. B. ALLPLAN)

// Positionen zu Elementen über Faktoren zuordnen
 // Mengenermittlung auf Raum- und Elementebene
 // Automatische Generierung von Leistungsverzeichnissen



The screenshot displays the NEVARIS software interface with a central table showing a hierarchical cost breakdown. The table is organized into columns for 'Elementbuch', 'Raumbuch', and 'Haus 1'. It lists various construction elements like 'Keller 1', 'Untergeschoss', 'Hobby', 'Wohnen', 'Küche', and 'Elektr.' with their respective quantities, units, and prices. Summary rows at the end of each level show totals for 'Element', 'Ebene', and 'Raumbuch'.

| Elementbuch | Raumbuch | Haus 1 | Menge | Einheit | Einheitspreis | Betrag |
|--------------------|-------------------|-------------------------------|----------|---------|---------------|-------------------|
| Elementbuch | Raumbuch | Haus 1 | | | | 117 120,82 |
| Gewerk | Ausbau | Untergeschoss | | | | 27 978,77 |
| Ebene | Keller 1 | | | | | 8 253,60 |
| Element | Keller 1 | | | | | 4 452,00 |
| BB-FL-002 | Position | Bodenfliesen 15-25 4/m2 | 40,00 | m2 | 61,60 | 2 464,00 |
| DB-PU-001 | Position | DECKENFLÄCHE "Putz_1" | 40,00 | m2 | 19,70 | 788,00 |
| WB-PU-001 | Position | SEITENFLÄCHE "Putz_1" | 60,00 | m2 | 16,60 | 996,00 |
| BB-FL-010 | Position | SOCKEL "Fliesen_1" | 33,00 | m | 8,50 | 280,50 |
| Element | Hobby | | | | | 118,80 |
| BB-FL-002 | Position | Bodenfliesen 15-25 4/m2 | 32,00 | m2 | 61,60 | 1 971,20 |
| DB-PU-001 | Position | DECKENFLÄCHE "Putz_1" | 32,00 | m2 | 19,70 | 630,40 |
| WB-PU-001 | Position | SEITENFLÄCHE "Putz_1" | 60,00 | m2 | 16,60 | 996,00 |
| BB-FL-010 | Position | SOCKEL "Fliesen_1" | 24,00 | m | 8,50 | 204,00 |
| Ebene | Edgeschoss | | | | | 6 168,05 |
| Element | Wohnen | | | | | 124,57 |
| BB-PA-001 | Position | BODENFLÄCHE "Parkett_1" | 29,00 | m2 | 63,40 | 1 838,60 |
| DB-PU-001 | Position | DECKENFLÄCHE "Putz_1" | 29,00 | m2 | 19,70 | 571,30 |
| WB-PU-001 | Position | SEITENFLÄCHE "Putz_1" | 57,00 | m2 | 16,60 | 946,20 |
| BB-PA-010 | Position | SOCKEL "Sockelleisten Holz_1" | 22,00 | m | 11,50 | 253,00 |
| Element | Küche | | | | | 10,50 |
| BB-FL-002 | Position | BODENFLÄCHE "Fliesen_2" | 10,50 | m2 | 61,60 | 646,80 |
| DB-PU-001 | Position | DECKENFLÄCHE "Putz_1" | 10,50 | m2 | 19,70 | 206,85 |
| WB-PU-001 | Position | SEITENFLÄCHE "Putz_1" | 33,80 | m2 | 16,60 | 561,08 |
| Langtext | Ansätze | Attribute | | | | |
| Bezeichnung | Ansatz | Wert | Variable | Hf... | Faktor | Fehler |
| Seitenfläche | RU/SH | 60,00 | | | | |





Interaktives Layout

Arbeiten Sie direkt im Layout und sparen Sie wertvolle Zeit



Zoom-Funktion

Skalieren Sie alle Dokumente und Anwendungsrahmen verlustfrei



Cloud-Services

Arbeiten Sie mit größtmöglicher Unabhängigkeit und Datensicherheit



Aktion & Resultat Simultan

Analysieren und vergleichen Sie jederzeit



Intuitiver Workflow

Folgen Sie den Prozessschritten mit Farbcodes und Assistenten



Flexible Prozessstruktur

Strukturieren Sie jedes Bauprojekt nach Ihren Vorgaben



Variable Datenhaltung

Nutzen Sie alle benötigten Daten völlig ortsunabhängig



Internationalität

Verwenden Sie mehrsprachige Benutzeroberflächen

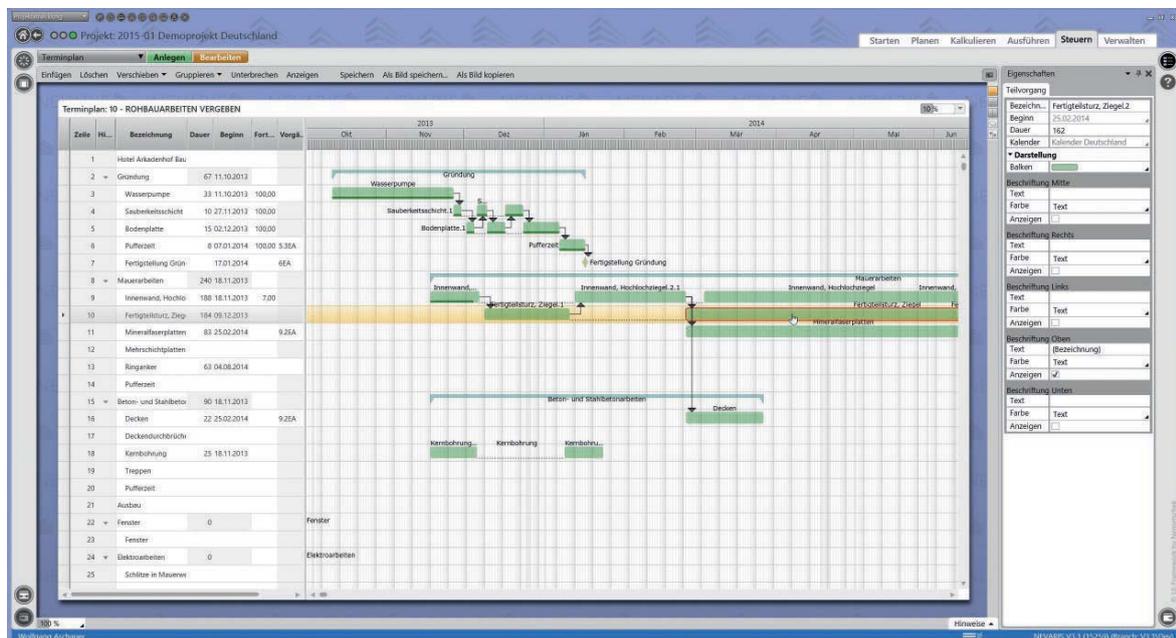


Projektplanung – mit Weitsicht Bauprojekte steuern

Mit NEVARIS erstellen Sie problemlos Gantt-Projektpläne und visualisieren automatisch wichtige Projekt- und Ausschreibungstermine. Gesamt- und Teilabläufe lassen sich übersichtlich darstellen und Sie behalten den Gesamtprozess immer im Blick. Sie können simultan mit mehreren Kalendern arbeiten und jederzeit individuelle Zuweisungen zu Abläufen oder Unterbrechungszeiten einarbeiten – dadurch bilden Sie mit NEVARIS die Projektpraxis perfekt ab.

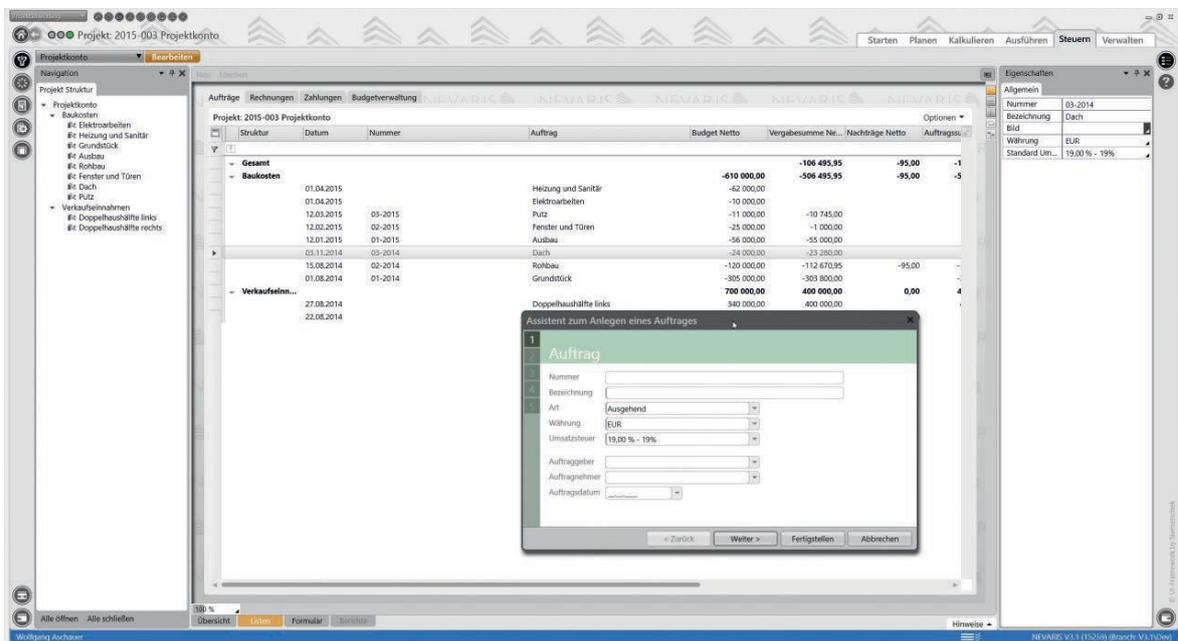
Projektplanung: NEVARIS Funktionen

- // Anlegen von Vorgängen, Sammelvorgängen und Meilensteinen (grafisch und in der Tabelle)
- // Individuelle Zuordnung von beliebigen Kalendern zu Vorgängen, Verknüpfungen und Unterbrechungen
- // Automatische Anzeige der Projekttermine und Ausschreibungstermine
- // Grafische Anzeige als Gantt-Terminplan
- // Teilen von Vorgängen mit Unterbrechungsdauer
- // Verknüpfen von Vorgängen und Teilvorgängen (grafisch und in der Tabelle)
- // Vorgangsunterbrechung mit eigener Beschriftung und Gestaltung
- // Freies Zoomen und Skalieren der Zeitachse



Projektkonto: NEVARIS Funktionen

- // Verwaltung erhaltener und erteilter Aufträge
- // Gliederung der Aufträge über die frei definierbare Projektstruktur
- // Automatische Übernahme der Aufträge aus der Kalkulation und Subvergabe
- // Erfassung der Rechnungssummen und -korrekturen
- // Erfassung der Zahlungen zu einer Rechnung
- // Vergleich der Vergabesummen mit gestellten und erhaltenen Rechnungen
- // Ausdruck von Rechnungsfreigaben
- // Diverse Auswertungen über offene Rechnungen, Bürgschaften usw.



The screenshot displays the NEVARIS software interface. The main window shows a project account overview for 'Projekt: 2015-003 Projektkonto'. The interface includes a navigation pane on the left, a main data table, and a right-hand sidebar with 'Eigenschaften' (Properties).

| Struktur | Datum | Nummer | Auftrag | Budget Netto | Vergabesumme Ne... | Nachträge Netto | Auftrags... |
|-------------------------|-------|---------|---------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-------------|
| - Gesamt | | | | -610 000,00 | -106 495,95 | -95,00 | -1 |
| - Baukosten | | | | -62 000,00 | -506 495,95 | -95,00 | -5 |
| 01.04.2015 | | | Heizung und Sanitär | -10 000,00 | | | |
| 01.04.2015 | | | Elektroarbeiten | -10 000,00 | | | |
| 12.03.2015 | | 03-2015 | Putz | -11 000,00 | -10 745,00 | | |
| 12.02.2015 | | 02-2015 | Fenster und Türen | -25 000,00 | -1 000,00 | | |
| 12.01.2015 | | 01-2015 | Ausbau | -56 000,00 | -55 000,00 | | |
| 03.11.2014 | | 03-2014 | Dach | -28 000,00 | -23 250,00 | | |
| 15.08.2014 | | 02-2014 | Rohbau | -120 000,00 | -112 670,95 | -95,00 | |
| 01.08.2014 | | 01-2014 | Grundstück | -305 000,00 | -303 800,00 | | |
| | | | | 700 000,00 | 400 000,00 | 0,00 | 4 |
| - Verkaufsein... | | | | 340 000,00 | 400 000,00 | | |
| 27.08.2014 | | | | | | | |
| 22.08.2014 | | | | | | | |

A modal dialog titled 'Assistent zum Anlegen eines Auftrages' (Assistant for creating an order) is open in the foreground. It contains the following fields:

- 1 Auftrag
- Nummer:
- Bezeichnung:
- Art:
- Währung:
- Umsatzsteuer:
- Auftraggeber:
- Auftragsnehmer:
- Auftragsdatum:

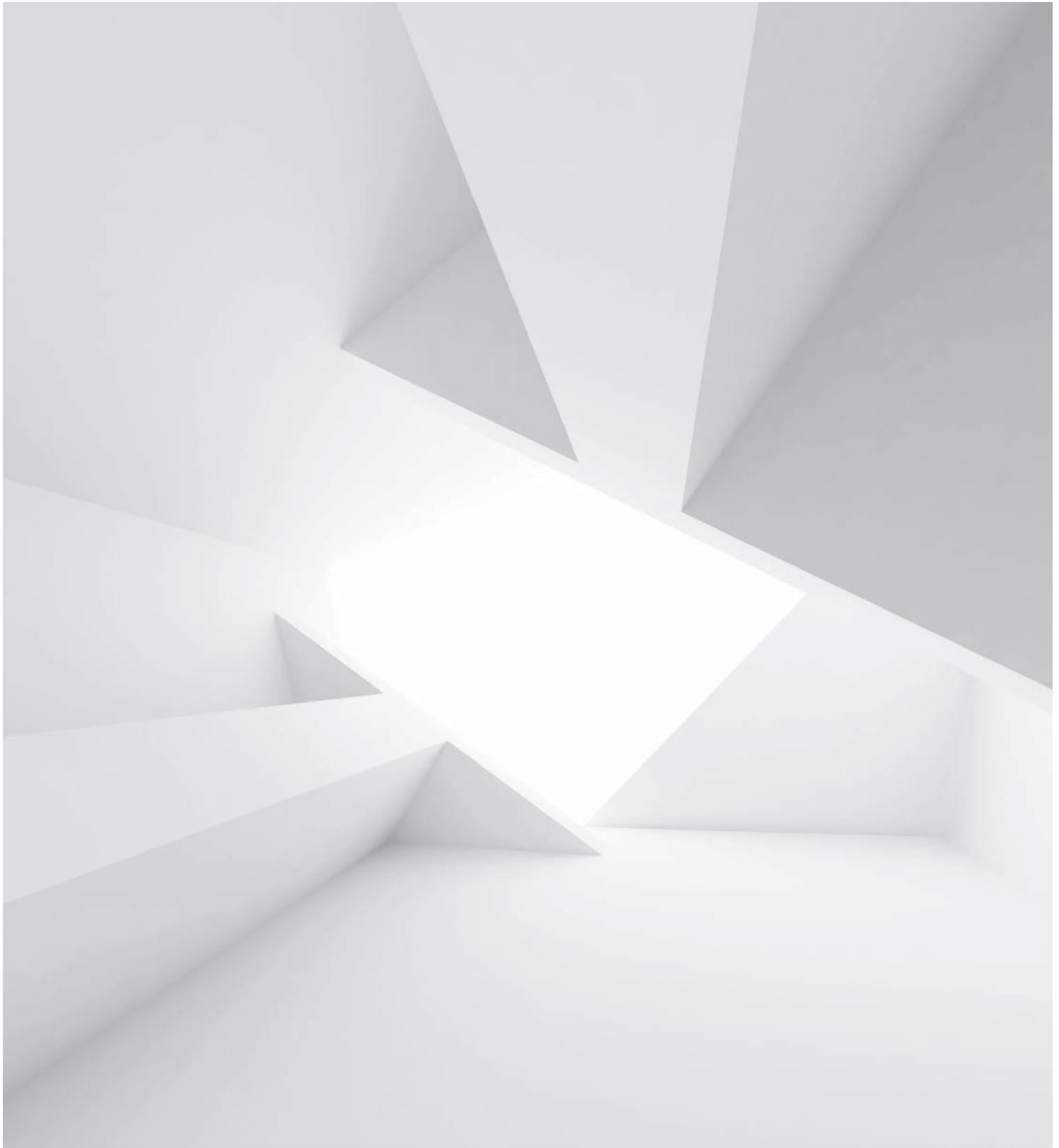
Buttons at the bottom of the dialog: < Zurück, Weiter >, Fertigstellen, Abbrechen.

Projektkonto – behalten Sie den Überblick über Aufträge, Rechnungen und Zahlungen

Ständig über Erlöse und Aufwände eines Projektes informiert zu sein ist einfach – mit NEVARIS.

Gliedern Sie alle Aufträge des Projektes über die Projektstruktur, egal ob Sie den Auftrag vergeben oder selbst der Auftragnehmer sind. Ergänzen Sie die Liste aller in NEVARIS bearbeiteten Aufträge um weitere freie Einträge für alle Leistungen, die nicht über die Prozesse Kalkulation und Subvergabe laufen. Mit NEVARIS erfassen Sie alle Rechnungen und Zahlungen zu den Aufträgen und haben damit ständig die Kontrolle über den Zahlungsfluss des Projektes.





Projektverwaltung mit hoher Flexibilität – filtern und sortieren Sie Ihre Projekte ...

... nach beliebigen Kriterien. Sie finden alle Projektinformationen anhand Ihrer präferierten Strukturen in der Projektabelle oder in der Formularansicht. Die visuelle

Auswahl von Projekten erhalten Sie über die Karussellansicht und sämtliche Projektadressen lassen sich über den Adresskatalog zuordnen.

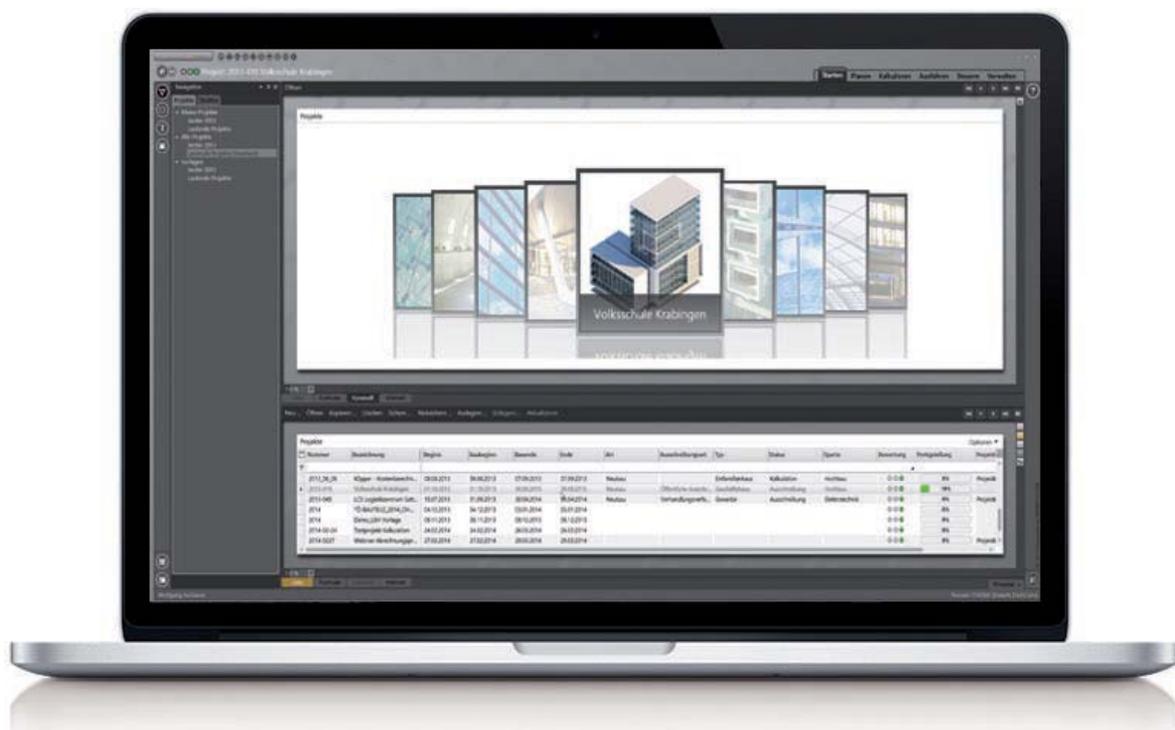
Projektverwaltung: NEVARIS Funktionen

NEVARIS Startbildschirm

- // Benutzerspezifischer Startbildschirm, Anzeige aktuelles Projekt
- // Bearbeitung dort fortsetzen, wo man sie zuletzt beendet hat
- // Anzeige und Auswahl der fünf zuletzt bearbeiteten Projekte mit Status
- // Anzeige Favoritenleiste mit den wichtigsten Funktionen zum Direktaufruf
- // Anbindung an MS-Outlook-Termine und -Aufgaben
- // Direkteinbindung Internet mit Favoriten-Homepages (allgemein)

NEVARIS Projektverwaltung

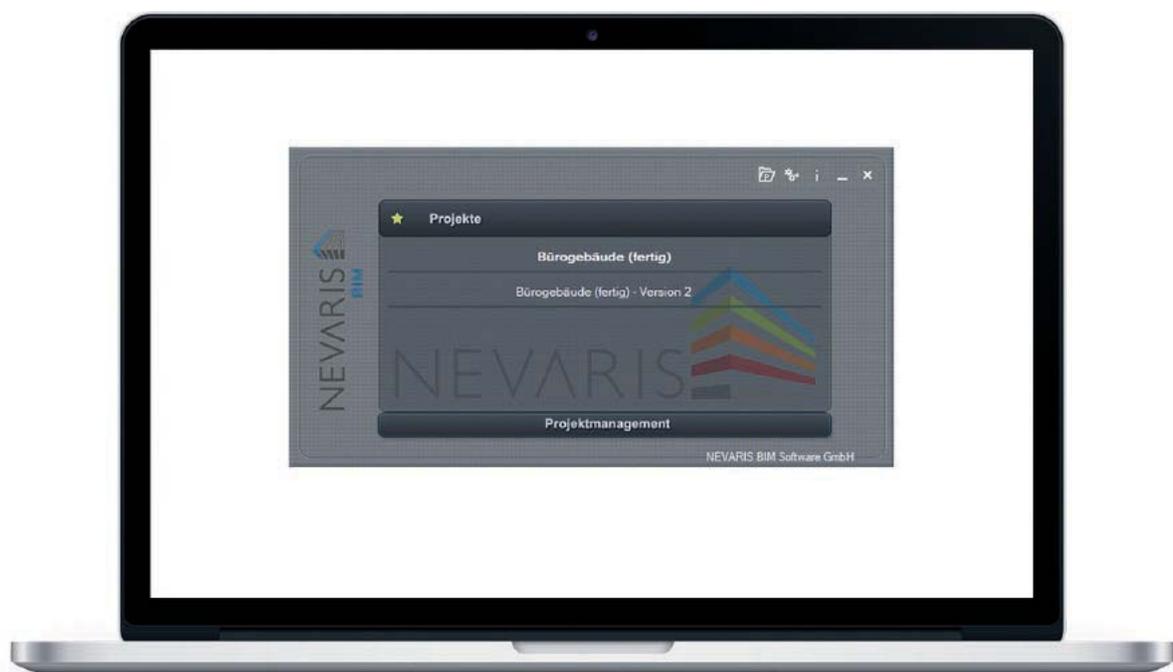
- // Verlustfreies Zoomen von Zentraldokument und Anwendung
- // Projektverwaltung als Listenansicht oder Dokumentansicht
- // Projektauswahl über grafische Karussellansicht
- // Anlegen, Kopieren, Sichern, Archivieren von Projekten
- // Assistent zum Erstellen von Projekten
- // Erfassung Fortschrittsgrad und Projektstatus
- // Anlegen beliebig detaillierter Projektstrukturen mit Unterprojekten
- // Kategorisierung von Projekten über Eigenschaften (Art, Typ, Vergabeart ...)
- // Zuordnung von Projektadressen und Adressen Projektbeteiligter
- // Direkteinbindung Internet mit Favoriten-Homepages (projektbezogen)
- // Flexibles Filtern, Sortieren und Gruppieren von Projekten
- // Freie formatierte Notizen



Administration: NEVARIS Funktionen

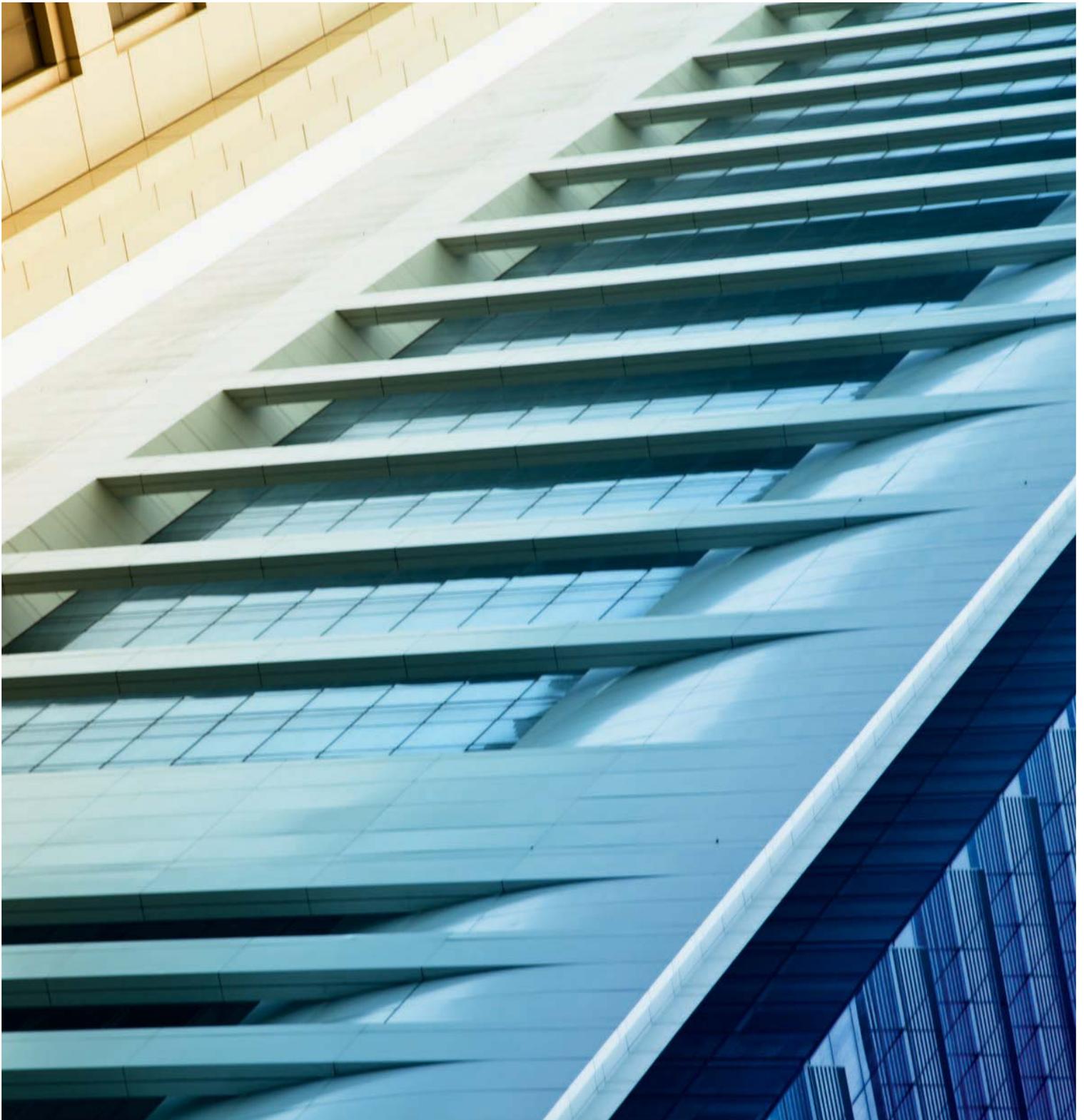
- // Einfaches Filtern und Navigieren auf Inhalte
- // Erfassen und Verwalten aller Kataloge und Stammdaten
- // Erstellen und Verwalten von GAEB-Leistungsbeschreibungen und Ergänzungen
- // Adressverwaltung mit Firmen- und Personenadressen
- // Import und Export von Adressen über Vcard (digitale Visitenkarte)
- // Mitarbeiterzuordnungen von Adressen
- // Frei formatierte Notizen je Adresse
- // Allgemeine Einstellungen und Benutzereinstellungen
- // Allgemeine Optionen und Benutzeroptionen
- // ÖNORM als kostenpflichtiges Zusatzmodul

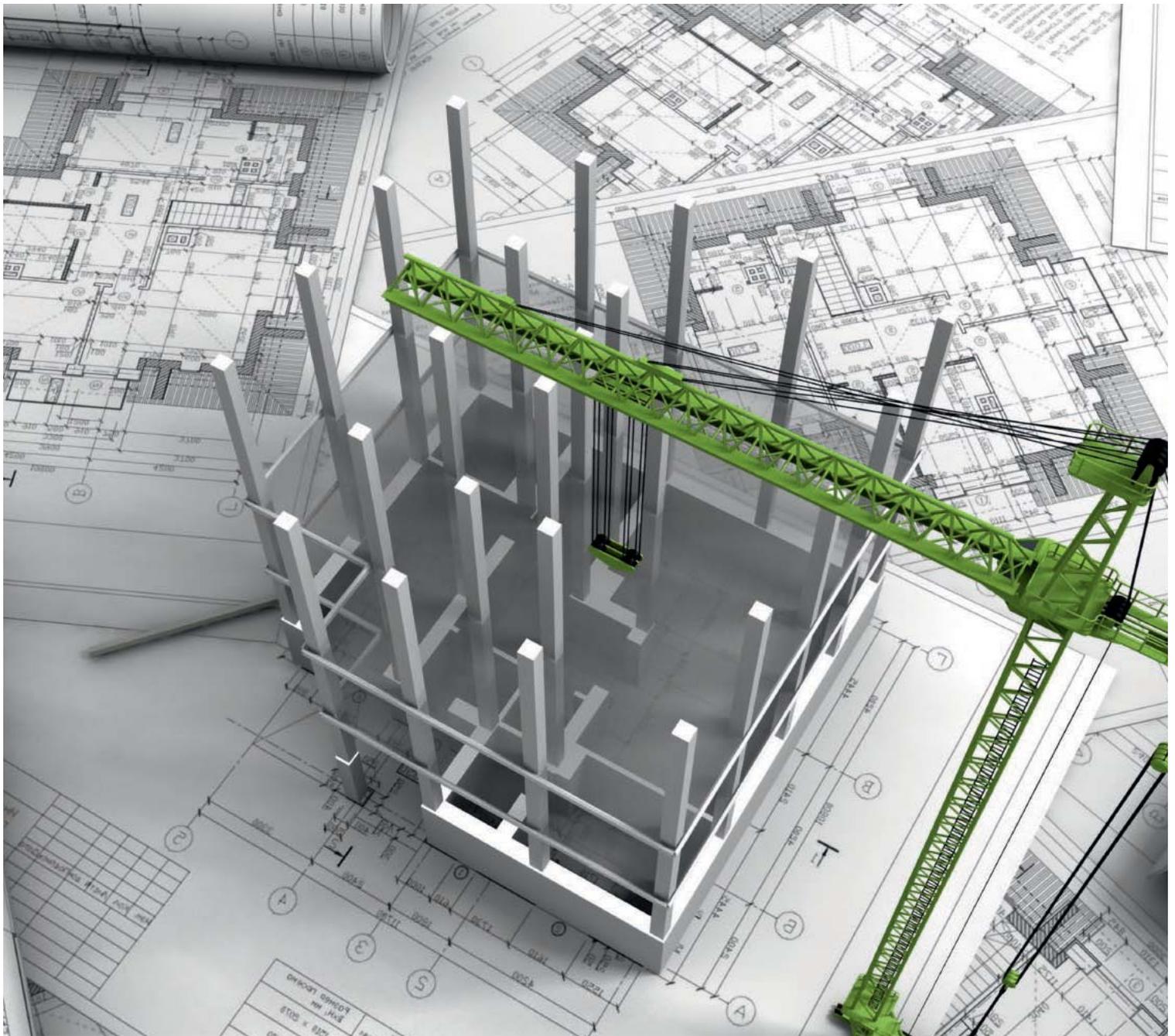
NEVARIS unterstützt den Datenaustausch, aktuell in Deutschland zertifiziert nach GAEB XML. Die Zertifizierung der NEVARIS Bausoftware nach GAEB gilt für die Bereiche AVA und Bauausführung. NEVARIS ist die erste GAEB XML 3.2 zertifizierte Software weltweit.



Zurechtfinden leichtgemacht – beim Verwalten und Organisieren aller Stammdaten

Mit NEVARIS organisieren Sie alle projektspezifischen Stammdaten – Kataloge, Verzeichnisse und allgemeine oder persönliche Einstellungen inklusive. Die bauspezifische Adressverwaltung unterscheidet Firmen- und Personenadressen. Mit individuellen Filter- und Suchfunktionen können Sie innerhalb der Verwaltung zügig navigieren.





Building Information Modeling – Modellbasiertes Arbeiten mit NEVARIS iceBIM

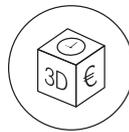
NEVARIS iceBIM – das ist effizientes und durchgängiges modellbasiertes Arbeiten in Planung und Ausführung. Im Zusammenspiel mit gängiger 3D-CAD-Software (z. B. Graphisoft ArchiCAD, Autodesk Revit) ermöglicht NEVARIS iceBIM die Erstellung eines datenkonsistenten und intelligenten 3D-Gebäudemodells, welches in der zentralen NEVARIS iceBIM Datenbank gespeichert wird. Dieses Gebäudemodell steht im Mittelpunkt aller Bearbeitungsprozesse und dient unter anderem zur Mengenermittlung für Roh- und Ausbaugewerke einschließlich mehrschaliger Wände, Fassade, Dach und Stahlbau.

Auf diese für alle Anwendungsbereiche verfügbaren Informationen der NEVARIS iceBIM Datenbank können Ausschreibung, Vergabe, Abrechnung und Kalkulation bidirektional zugreifen. Dadurch kann die perfekte Verknüpfung der alphanumerischen Daten, wie LV-Positionen oder Kalkulationsansätze, für Geräte, Material und Personal aus AVA bzw. Kalkulation und dem 3D-Gebäudemodell erreicht werden. Diese Verknüpfung kann auch zu jeder Zeit grafisch ausgewertet und am Gebäudemodell visualisiert werden. Auch umgekehrt können zu jedem Element oder Raum die relevanten Informationen aus AVA und Kalkulation abgefragt werden.

Das ist NEVARIS iceBIM

- // Ermittlung der VOB-Mengen, ÖNORM-Mengen oder Nettomengen aus dem Modell
- // Integrierter, flexibler und anpassbarer Content für Roh- und Ausbau
- // Plugins für CAD-Programme zur Modellierung, Analyse und zum Export
- // NEVARIS iceBIM Datenbank für 3D-Daten, Projektcontent, Leistungsverzeichnis, Mengen und Preise
- // Einsatz in allen Leistungsphasen von den ersten Entwürfen bis zur Fertigstellung des Projektes
- // Intuitive Arbeitsweise mit geringem Schulungsaufwand
- // Direkte Anbindung an NEVARIS Build mit Übergabe von Mengen, LV und verknüpftem 3D-Modell
- // Einsatz in Kombination mit vielen gängigen CAD-Systemen und allen AVA-Lösungen möglich
- // Anbindung an Cloud-basierte Collaborationsplattform
- // Bidirektionale Verbindung zwischen Elementen, Räumen, Leistungspositionen und dem 3D-Modell
- // Versionierung zum Vergleich verschiedener Bearbeitungsstände
- // Verlinkung von Teilmodellen zu einem Gesamtmodell zur Bearbeitung sehr großer Bauvorhaben
- // Umfassende Filtermöglichkeiten zur Analyse des 3D-Modells
- // Darstellung von Berechnungsflächen im 3D-Modell
- // Automatische Erstellung eines kompletten Leistungsverzeichnisses
- // Alternativ Zuweisung der Mengen zu jedem beliebigen LV möglich
- // Automatische Erstellung von Tür- und Fenstertypenlisten
- // Plausibilitätsprüfungen und Kennwertermittlung

NEVARIS. More than 5D.



- // Das perfekte Zusammenspiel der NEVARIS Produktfamilie führt zu einer schnellen und ganzheitlichen iceBIM-5D-Lösung von höchster Qualität.
- // Zeit und Kosten Ihres Projektes werden von NEVARIS iceBIM berücksichtigt.
- // Die NEVARIS Produktfamilie verbindet 3D-Modellierung, Planung (AVA) und bautechnische Lösungen (Kalkulation, Abrechnung, Controlling) in einer Software.

Erleben Sie NEVARIS iceBIM auch im Video:
nevaris.com





Der Wechsel lohnt sich.

NEVARIS – beste AVA-Software schon ab 29,- € pro Monat und Nutzer.

Sie zahlen nur bei aktiver Nutzung. Es besteht weder Bindungsfrist noch Kündigungspflicht.

Mit NEVARIS sind Sie immer up to date:

Da NEVARIS stets mit dem jeweils neuesten Betriebssystem arbeitet, müssen Sie sich um Software-Updates keine Gedanken machen, unabhängig davon, ob Sie in einer lokalen Server-Umgebung, in einer privaten Cloud-Umgebung oder in der NEVARIS® Cloud arbeiten.

Jetzt auf **www.shop.nevaris.com** Paket auswählen und gleich mit der Arbeit starten!



AVailable everywhere.

Erleben Sie die Flexibilität von NEVARIS bereits in der Art des Nutzungsmodells. Je nach Unternehmensgröße und Auftragsvolumen können Sie bequem zwischen der SaaS (Software-as-a-Service), also der Nutzung pro Monat und dem Lizenzmodell wählen.

Um Ihnen die Entscheidung zu erleichtern, hier einige Merkmale:



NEVARIS Nutzung pro Monat (SaaS)

- // Sie genießen höchste Flexibilität im Gebrauch der AVA-Software
- // Sie greifen von überall auf Ihre Daten und Projekte zu
- // Sie erlauben auch externen Berechtigten auf einfache Weise Zugriff auf Ihre Daten
- // Sie senken Ihre Kosten erheblich, da Sie keinen Wartungsaufwand haben
- // Sie bezahlen nur für die tatsächliche Arbeitszeit mit NEVARIS

NEVARIS Lizenz

- // Sie speichern Ihre Projektdaten lokal und vor Ort ab
- // Sie halten laufende Wartungskosten sehr gering
- // Sie haben die Wahl zwischen allen NEVARIS Versionen und Add-ons
- // Sie benötigen keine ständige Internetverbindung
- // Sie können Ihre Lizenzen gleichzeitig und vom Standort unabhängig nutzen

Für welches Bezugsmodell Sie sich auch entscheiden – Datensicherheit steht bei NEVARIS an oberster Stelle. Höchste Qualität hinsichtlich aktueller Datenstandards und Lauffähigkeit werden bei NEVARIS nicht nur groß geschrieben, sondern garantiert.



Kontakt

Deutschland

NEVARIS Bausoftware GmbH
Im Finigen 3
28832 Achim
Tel.: +49 4202 989-0
Fax: +49 4202 989-111

Niederlassung Karlsruhe

NEVARIS Bausoftware GmbH
Am Sandfeld 17a
76149 Karlsruhe
Tel.: +49 721 97055-0
Fax: +49 721 97055-123

Niederlassung Herne

NEVARIS Bausoftware GmbH
Friedrich der Große 70
44628 Herne
Tel.: +49 721 97055-0
Fax: +49 721 97055-123

Österreich

NEVARIS Bausoftware GmbH
Oberst-Lepperdinger-Straße 19
5071 Wals-Siezenheim
Tel.: +43 662 2232-400
Fax: +43 662 2232-8

E-Mail: info.build@nevaris.com

www.nevaris.com

Bildnachweis:

Illustrationen/Image motive: www.shutterstock.com

Produktspezifische Motive: NEVARIS Bausoftware GmbH

© SPARKS ADVERTISING, 2015



NEMETSCHKE GROUP

NEVARIS ist ein Produkt der NEMETSCHKE GROUP.

Die NEMETSCHKE GROUP ist Europas führender Anbieter von Software für Architektur und Bau. Die grafischen, analytischen und kaufmännischen Lösungen decken einen Großteil der gesamten Wertschöpfungskette am Bau ab – von der Planung und Visualisierung eines Gebäudes über den eigentlichen Bauprozess bis zur Nutzung.

Die Palette der Softwareprogramme reicht von CAD-Lösungen für Architekten und Ingenieure bis zur Bausoftware für Kostenplanung, Ausschreibung und Vergabe sowie Bauausführung. Hinzu kommen Lösungen für Facility- und Immobilienmanagement sowie Visualisierungs-Software für Architektur und Filmindustrie.

Das Unternehmen NEMETSCHKE wurde 1963 gegründet und beschäftigt über 1.000 Mitarbeiter weltweit. Die NEMETSCHKE Produkte sind bei mehr als 1,8 Mio. Nutzern in 142 Ländern weltweit im Einsatz.

NEVARIS

A NEMETSCHKE COMPANY

NEVARIS Software GmbH
Oberst-Lepperdinger-Straße 19, 5071 Wals-Siezenheim
Tel.: +43 662 2232-400, Fax: +43 662 2232-8
E-Mail: info.build@nevaris.com, www.nevaris.com

