NEVARIS
A NEMETSCHEK COMPANY

DESIGN2COST

DIE LÖSUNG FÜR EINE SICHERE KOSTENPLANUNG.

nevaris.com

DESIGN2COST – RAISE YOUR LEVEL.

IHRE VORTEILE:

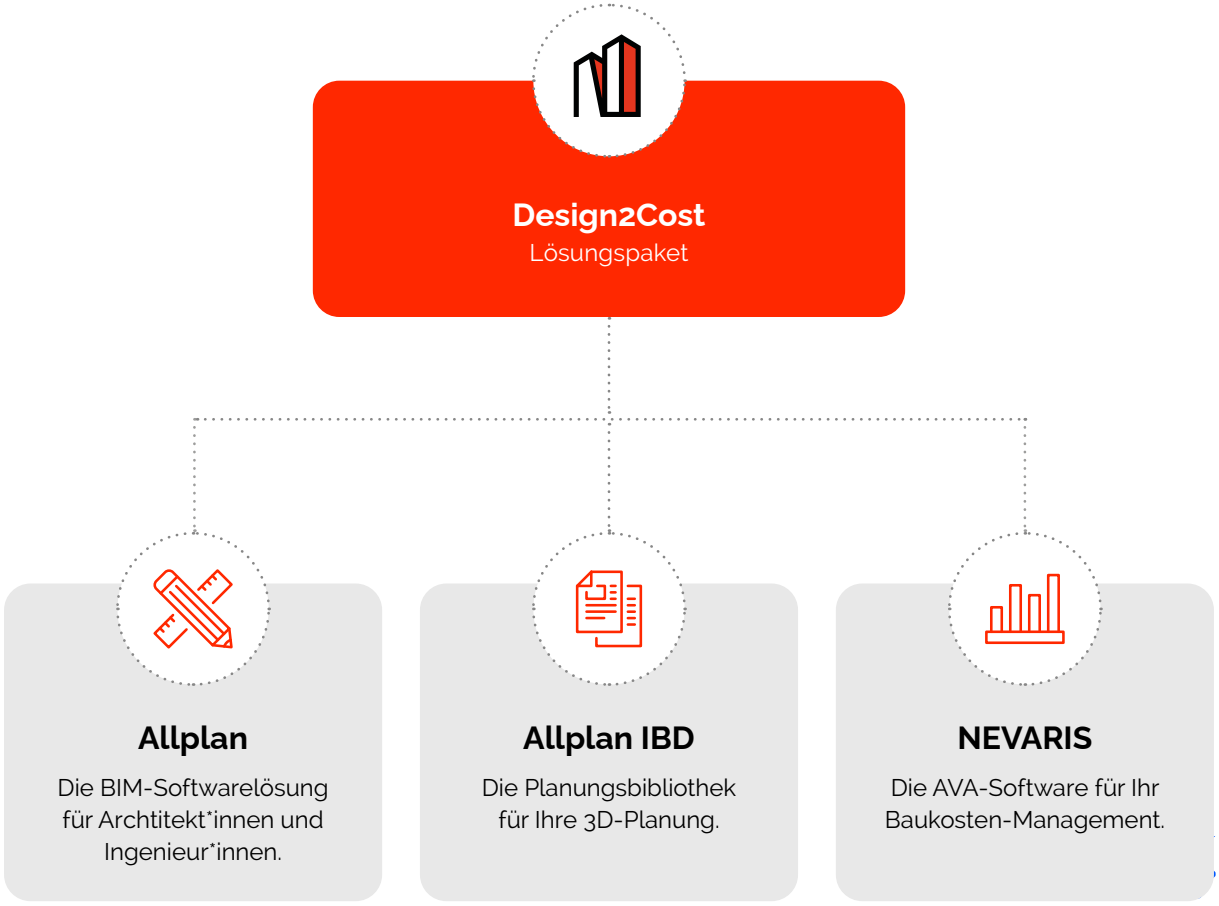
- BIM-konforme Arbeitsweise in der Gebäudeplanung.
- In einem Schritt vom intelligenten Gebäudemodell zu Mengen und Kosten.
- Effiziente Projektabwicklung durch professionelle Ergebnisse.
- Verlässliches Änderungsmanagement.

Mit der BIM-konformen Arbeitsweise Design2Cost haben Sie bereits **in einer frühen Planungsphase des Bauwerks Mengen und Kosten im Griff**. Design2Cost verknüpft das mithilfe Intelligenter BauDaten (Allplan IBD) erstellte Bauwerksmodell aus Allplan mit der Kostenmanagement-Lösung NEVARIS. So erhalten Sie eine kontinuierliche und aktuelle Übersicht über Mengen und Kosten.

Die Mengenermittlung mittels der Design2Cost Lösung ist für ausgewählte Baugruppen vom **TÜV SÜD in Deutschland zertifiziert**.

MENGEN UND KOSTEN IMMER IM GRIFF.

Das Lösungspaket Design2Cost besteht aus **drei Komponenten**: der BIM-Software Allplan, den Intelligenten BauDaten Allplan IBD mit fachspezifischen Bauteilen, die grafische und alphanumerische Informationen enthalten, sowie der Software NEVARIS für **AVA und Kostenmanagement**. Durch das Zusammenspiel dieser Komponenten erreichen Sie **Planungssicherheit** durch eine kontinuierliche, einfach nachvollziehbare Übersicht über Mengen und Kosten bis hin zu Leistungsverzeichnissen für den anschließenden Ausschreibungsprozess.



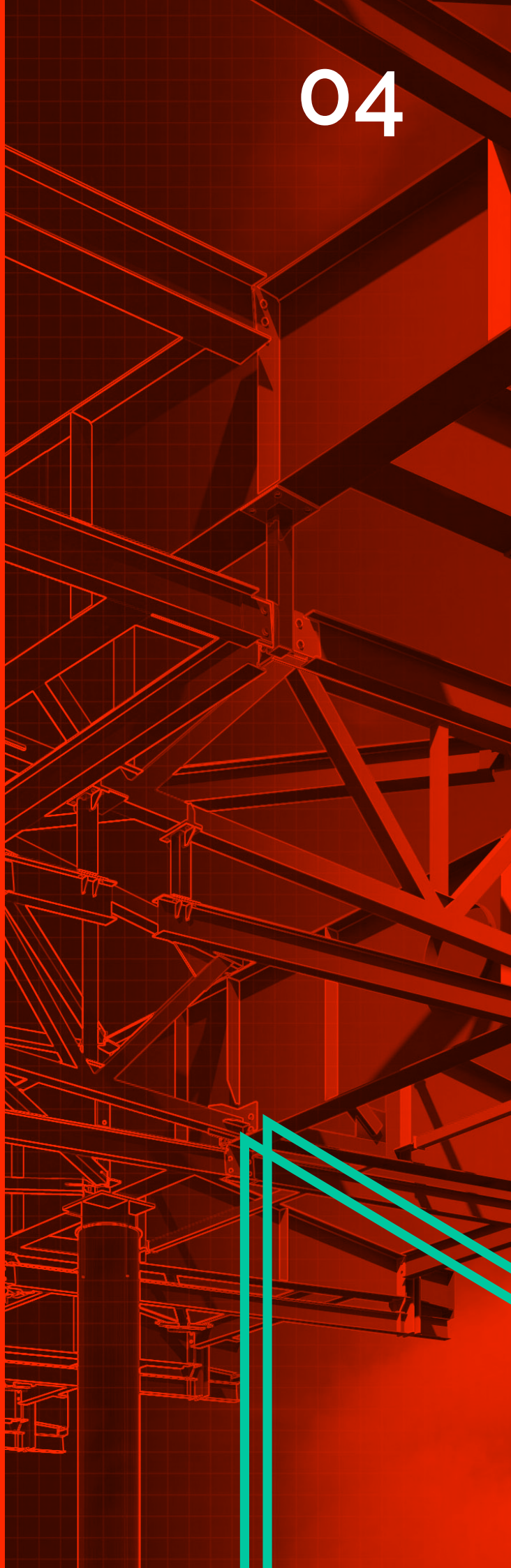
VORTEILE AUF EINEN BLICK.

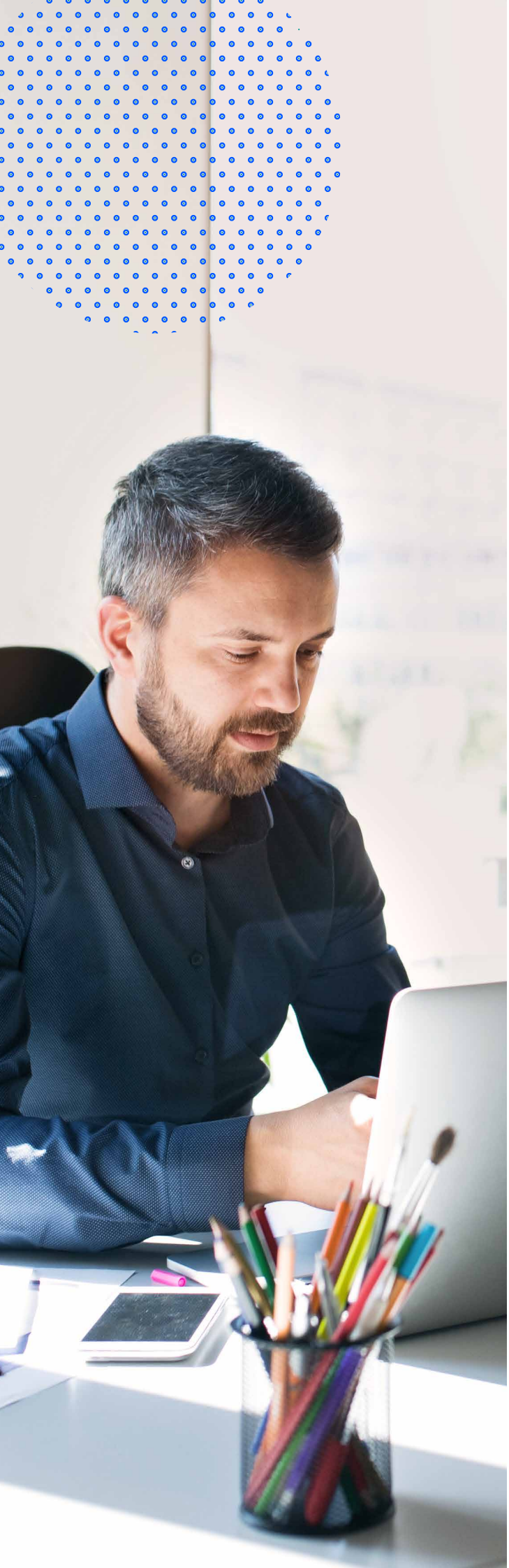
BIM-KONFORME ARBEITSWEISE IN DER GEBÄUDEPLANUNG.

Das Verwenden der intelligenten Baudaten aus Allplan IBD vereinfacht die modellorientierte Planung enorm. Auf diese Weise nutzen Sie die Funktionen und Datenstruktur in Allplan optimal und erhalten ohne wesentlichen Mehraufwand **unterschiedliche Auswertungen aus dem Gebäudemodell heraus**: angefangen bei Plandarstellungen in Abhängigkeit von Planart und Maßstab bis hin zu Visualisierungen sowie Mengen für die Kostenberechnung und Ausschreibung. Außerdem bildet die modellorientierte Planung eine ideale Basis für die BIM-Arbeitsweise.

IN EINEM SCHRITT VON DER GEOMETRIE ZU DEN KOSTEN.

Ein wesentlicher Vorteil von Design2Cost liegt darin, dass die **Mengen pro Position direkt aus der CAD-Geometrie ermittelt werden** und sofort für die Kostenberechnung zur Verfügung stehen. Zusätzliche Positionen oder Mengen lassen sich einfach ergänzen. Die Nachvollziehbarkeit wird unter anderem dadurch gewährleistet, dass der Mengenansatz samt Rechenweg übergeben wird. Für eine Plausibilitätsprüfung können Sie Mengenansätze aus NEVARIS im Gebäudemodell von Allplan visualisieren.





05

HOHE PLANUNGSQUALITÄT BEI GLEICHZEITIGER ZEITERSPARNIS.

Design2Cost unterstützt Sie dabei, die Qualität Ihrer Planungsunterlagen zu verbessern, da **Pläne und Leistungsverzeichnisse immer übereinstimmen**. Zeit, die Sie vorher in die Klärung von Unstimmigkeiten investieren mussten, können Sie nun anderweitig nutzen. Überzeugen Sie Ihren Auftraggeber bereits in der Entwurfsphase mit zuverlässigen Kostenaussagen, die Sie auch im Detail belegen können.

VERLÄSSLICHES ÄNDERUNGSMANAGEMENT.

Die Flexibilität und Schnelligkeit der Design2Cost-Methode führt zu einer **wesentlichen Zeitersparnis und Fehlerminimierung bei Planungsänderungen**. Denn diese fließen in das Gebäudemodell – und damit durchgängig auch in die Mengen- und Kostenermittlung ein. Mit minimalem Aufwand fertigen Sie Varianten inklusive Kostenaufstellungen an und vergleichen diese miteinander. So können Sie gegenüber Ihren Auftraggeber*innen Ihre Beratungskompetenz unter Beweis stellen.

MENGEN PRÄZISE ERMITTELN.

Mit Design2Cost erhalten Sie die Sicherheit, Mengen genau zu ermitteln und sich damit entscheidende Spielräume für die Angebotsgestaltung zu bewahren. Hierzu bedarf es oft einer Überprüfung von Leistungsbeschreibungen mit Mengengerüst oder gar der Erstellung eines Mengengerüstes für eine eigene Kostenberechnung oder Angebotskalkulation. Die Mengenermittlung mittels der Design2Cost Lösung ist **für ausgewählte Baugruppen vom TÜV SÜD in Deutschland zertifiziert**.

WIR SIND VORDENKER.

UND GESTALTEN DIE DIGITALE ZUKUNFT DER BAUBRANCHE FÜR SIE.

Als Technologieführerin von Software-Lösungen für das Bauwesen trägt die NEVARIS Bausoftware GmbH seit mehr als 40 Jahren zu Innovationen bei – mit dem Ziel, die Erwartungen unserer Kundinnen und Kunden immer wieder zu übertreffen. An unseren Standorten **in Deutschland, Österreich und der Schweiz entwickeln und vertreiben wir mit über 200 Mitarbeitenden die integrierte Bausoftware** in der gesamten DACH-Region.

NEVARIS A NEMETSCHEK COMPANY | NEMETSCHEK GROUP

KOMPETENZ LIEGT IN DER FAMILIE.

Die NEVARIS Bausoftware GmbH ist **Teil der Nemetschek Group**. Gegründet von Prof. Georg Nemetschek im Jahr 1963, ist diese internationaler Vorreiter für die digitale Transformation in der AEC Industrie.

Als weltweit einzige Unternehmensgruppe deckt Nemetschek mit ihren Software-Lösungen **den kompletten Lebenszyklus von Bau- und Infrastrukturprojekten ab** und führt ihre Kundinnen und Kunden in die Zukunft der Digitalisierung. Die innovativen Lösungen der 13 Marken in den vier kundenorientierten Divisions werden weltweit von rund sechs Millionen Nutzerinnen und Nutzern eingesetzt. **Erfahren Sie mehr über die Nemetschek Group: nemetschek.com**.

MEHR ALS

200

MITARBEITENDE

MEHR ALS

40

JAHRE ERFAHRUNG

NEVARIS Bausoftware GmbH
T +49 421 59 660-0
E kontakt@nevaris.com

Bremen
Hanna-Kunath-Straße 3
28199 Bremen

Berlin
Unter den Linden 26–30
10117 Berlin

Karlsruhe
Bahnhofsplatz 12
76137 Karlsruhe

München
Konrad-Zuse-Platz 1
81829 München

Alle Infos unter:
nevaris.com/loesungen/ava

© 2023 03 NEVARIS Bausoftware GmbH | Bildnachweise: © AdobeStock #584530271 / S.1, © AdobeStock #209239825 / S.2, © AdobeStock #243532579 / S.4, © AdobeStock #677781326 / S.5

nevaris.com