

Produktinformation NOVA AVA BIM 5D

NOVA AVA ist die erste und bislang einzige rein webbasierte Anwendung des Open BIM Standards für Baukostenmanagement und Projektsteuerung.

Was kann NOVA AVA?

Inhaltlich bietet NOVA AVA alles, was ein gutes und leistungsfähiges AVA Programm für erfolgreiches Baukostenmanagement bieten muss: Kostenplanung, Mengenermittlung, Leistungsverzeichnis, Angebotsplattform, Preisspiegel, Vertragsmanagement, Auftrag, Nachtrag, Aufmaß, Soll-Ist-Vergleich und Kostenanalysen. Dabei können alle Komponenten zusätzlich mit BIM Modellen verknüpft werden. Weitere Add-Ons können für ein durchdachtes Lieferantenmanagement mit integriertem Bieterportal und für die elektronische Signatur von Vertragsdokumenten aktiviert werden. Ausgesuchte Module, z.B. für digitales Aufmaß am 3D Modell, stehen mit kostenfreien Apps für mobile Geräte zur Verfügung. NOVA AVA berücksichtigt sämtliche Branchenstandards wie den Datenaustausch nach GAEB und IFC sowie die Verlinkung mit allen gängigen Ausschreibungstextsystemen. Die Anwendung eignet sich für alle Fachbereiche in Hoch-, Tief-, Anlagen- und Landschaftsbau.

Was unterscheidet NOVA AVA von anderen AVA-Programmen?

NOVA AVA ist eine reine Webanwendung, eine Software aus der Cloud für flexibles orts- und geräteunabhängiges Arbeiten. Das heißt: Man meldet sich kostenfrei an und benötigt lediglich ein internetfähiges Endgerät, wie Tablet, Smartphone oder Desktopcomputer. Download und Installation sind nicht mehr nötig, die Softwareadministration und das Kümern um Updates entfallen ebenfalls. So erfüllt NOVA AVA alle Ansprüche hinsichtlich modernem, komfortablem Co-Working und hoher Flexibilität bei der Nutzung. Und das Wichtigste: Mit NOVA AVA werden alle Projektdaten und Informationen über die Cloud geteilt, statt per E-Mail ausgetauscht.

Welche Vorteile bietet das cloudbasierte Baukostenmanagement konkret?

Von einer Webanwendung profitiert der gesamte Workflow, weil ein reibungsloser, effizienter Informationsfluss zwischen den Projektpartnern gerade im fehleranfälligen Baukostenmanagement wichtig ist. Die gemeinsame Datenbasis ist daher der entscheidende Vorteil der Cloud. Durch intelligent gesteuerte Berechtigungen haben alle Beteiligten immer Zugriff auf die für sie relevanten, stets aktuellen

Daten. Dies spart Zeit, schafft mehr Transparenz, verringert Fehler und sorgt insgesamt für deutlich effizientere Prozesse. Die zentrale Verwaltung der Daten ist also der Schlüssel zu einem zeitgemäßen, erfolgreichen Baukostenmanagement.

Darüber hinaus kann eine Cloudanwendung das Baukostenmanagement durch „smarte“ Features vereinfachen, indem sie auf die vorhandene, wachsende Datenbasis der Anwender-Community zurückgreift: So steht mit dem *NOVA SmartPool* ein intelligenter Text- und Preisservice zur Unterstützung bei Kostenplanungen und Ausschreibungen zur Verfügung, der z.B. gezielte Vorschläge für ergänzende Leistungen machen kann. Damit ermöglicht die Cloud auch im Baukostenmanagement smarte Services zur Vereinfachung und Beschleunigung der Prozesse, die eine stationäre Software so nicht bieten kann.

Für wen eignet sich die Anwendung besonders? Kann wirklich jeder damit arbeiten?

Mit NOVA AVA ist es gelungen, eine komplexe Anwendung einfach und intuitiv bedienbar zu machen – so wie eine App. Das responsive Webdesign und moderne Interface, sehr schnelle Antwortzeiten und die Programmarchitektur sprechen Digital Natives natürlich besonders an. Dennoch ist das Programm so anwenderfreundlich und komfortabel, dass Planer und Architekten jeder Generation gut damit arbeiten können.

NOVA AVA ist eine Software as a Service (SaaS) - Lösung. Was bedeutet das für die Anwender?

Dahinter steht die Idee, Software nur so zu zahlen, wie sie tatsächlich benötigt und genutzt wird. Die Anwender wählen bei NOVA AVA zwischen drei verschiedenen Paketen mit unterschiedlich vielen Modulen und der Option auf das BIM Add-On, wobei dieses Abonnement jederzeit vor Ende der gewählten Laufzeit gekündigt werden kann.

Es gibt hierbei keinerlei Anschaffungskosten, keine Mindestlaufzeit oder Wartungsverträge.

Der kostenlose Anwenderservice ist Teil dieses Konzepts. Niemand wird mit einem Handbuch allein gelassen, der Support steht per Live-Chat, E-Mail oder telefonisch zur Verfügung.

Wie sicher ist NOVA AVA als Webanwendung?

Um ein Höchstmaß an Datensicherheit zu gewährleisten, werden sämtliche Daten ausschließlich über ISO 27001 zertifizierte Server in Deutschland gehostet. Der Datentransfer erfolgt sicher über SSL verschlüsselt. NOVA AVA wurde wiederholt eine sehr hohe Anwendungssicherheit durch den BSI-zertifizierten Dienstleister *secuvera GmbH* attestiert und ist nach OWASP-Richtlinien verifiziert gegen Angriffe abgesichert. Zudem werden alle Daten tagesaktuell gesichert und können auch als PDF, Excel-Datei oder GAEB-Datei auf dem eigenen Endgerät gespeichert werden.

Pressekontakt:

Felix Grau, NOVA Building IT GmbH
In der Mordach 1a
64367 Mühlthal
Tel: +49 (0)6151 - 629 086 0
Mail: info@avanova.de

<https://avanova.de/>