

MODUL LVE

LV-Erstellung, Angebotsprüfung, Preisspiegel, Vergabe.

Der Inbegriff von AVA.

Mit LVE erstellen Sie so schnell wie noch nie Leistungsverzeichnisse und Kostenberechnungen, prüfen Angebote und erstellen Preisspiegel. Bei Bedarf erledigen Sie damit auch die Vergabe und die Rechnungsprüfung.

Nutzen Sie all Ihre Erfahrungen – Sie haben sie durch die Datenbank immer im direkten Zugriff – und bei Bedarf ergänzend dazu das umfassende Wissen der Datenanbieter für Ihre LV-Texte und eine schnelle, solide Kostenermittlung.

Die wichtigsten Anwendungen:

- Erstellung von Leistungsverzeichnissen
- Erweiterbar für komfortable mehrsprachige Ausschreibung
- Erstellung von Baubeschreibungen und Vertragsbedingungen
- Detaillierte Kostenberechnung
- Angebotsprüfung
- Preisspiegel
- Vergabe, optional auch mit direkter Anbindung an E-Vergabe Plattformen
- Rechnungsprüfung
- Lückenloses Projektcontrolling und Nachtragsmanagement in Verbindung mit Modul PRO
- Integrierte Textverarbeitung, auch für Schriftverkehr, Aktennotizen, Mängelrügen, Abnahmeprotokolle

- Wiedervorlage für die automatische Überwachung von Fristen: Nie wieder Fristen versäumen!
- Leistungsfähige Adressverwaltung mit freier Karteistruktur, z.B. für Auftraggeber, Auftragnehmer etc.; beliebige Selektions- und Filtermöglichkeiten.

Wichtige Vorteile auf einen Blick:

- Blitzschnelle LV-Erstellung mit Drag & Drop aus eigenen LVs, Stammtexten oder markttypischen Datenquellen wie STLB-Bau / DBD, auch mit Baupreisen und EFB-Preisanteilen, STLB-Bau Online, STLB-BauZ, STLK, SIRADOS, BKI, Heinze
- Sichere Kostenplanung: Durch automatische Preispflege stets aktuelle eigene Schätzpreise
- Direkte Langtextbearbeitung der Positionen im Langtextmonitor
- Textbearbeitung auch im LV mit allem Komfort wie MS Word sorgt für sofortige Akzeptanz
- Durch direktes Editieren in der Druckansicht schneller zum perfekten Ergebnis
- Automatische LV-Prüfung auf Vollständigkeit und GAEB-Konformität zur Qualitätssicherung
- Alle Positionstypen
- Beliebige Nummerierungsschemata

- Alle Varianten von Auf-/Abschlägen
- Freie Aufgliederung des Einheitspreises (z.B. Lohn, Material, Gerät, Sonstiges)
- Erzeugung der EFB-Preisblätter
- Angebotsprüfung mit Fehlerprotokoll
- Preisspiegel detailliert oder komprimiert, Schwerpunkt- oder Ausreißerpreisspiegel mit allen Raffinessen für ein „Gläsernes Angebot“ – so decken Sie die Tricks der Bieter auf
- Automatische Kostenoptimierung von Bieter/Los-Kombinationen und von Alternativ-Varianten ...
- Geführte Zusammenstellung von Ausschreibungsunterlagen in Verbindung mit Modul BPO
- Austausch von LVs im Excel-Format in Verbindung mit Modul BPO.

Mit LVE wird Ausschreiben zum Vergnügen ...

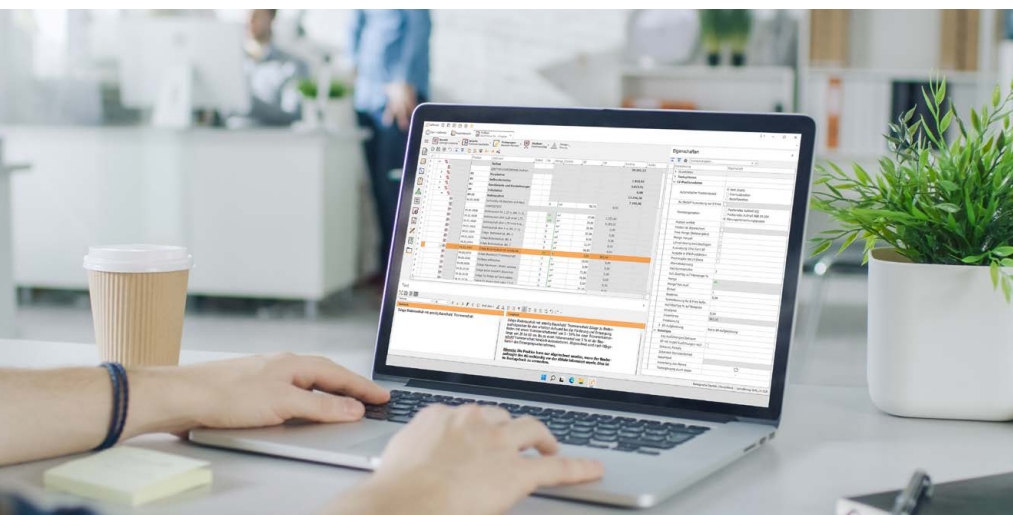
„Gib keine Ausschreibung raus, ohne zu wissen, was du an Kosten zu erwarten hast ...“

...ein Grundsatz wirtschaftlicher Planung, der mit **CaliforniaX** zur Routine wird: LV-Erstellung und Kostenplanung sind hier nicht mehr zwei getrennte Tätigkeiten, sondern nur noch ein Arbeitsvorgang.

Wenn Sie die benötigten Leistungen und deren Mengen kennen, kennen Sie die Kosten und haben gleichzeitig das Leistungsverzeichnis fertig.

Kostenplanung mit Excel, AVA mit AVA-Programm, Kostenkontrolle mit Excel: Schnee von gestern.

Die durchgängigen Prozesse in **CaliforniaX** erhöhen die Effizienz, vermeiden Fehler und sparen Kosten – Ihnen und Ihren Auftraggebern.





MEHR ALS AVA: 1+1=3

Zusatzmodule zu LVE erschließen ungeahnte Möglichkeiten.

CaliforniaX ist – anders als die meisten AVA-Programme – eine ganzheitliche Software: Statt vieler Einzelprogramme erhalten Sie ein Programm, das ganz auf Ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnitten ist.

So bezahlen Sie nur die Funktionalität, die Sie auch tatsächlich brauchen.

Durch die relationale Datenbank (statt vieler Einzeldateien) haben Sie stets Zugriff auf alle für Ihre Aufgaben erforderlichen Informationen.

So wird aus der typischen AVA-Lösung LVE durch die Verbindung mit anderen **CaliforniaX** Modulen eine Lösung für Planung und Controlling.

Qualitäten + Mengen = Kosten

Kosten im Bau werden durch Leistungen und Lieferungen verursacht, also durch Qualitäten und deren Mengen. Sind diese bekannt, kennt California – und damit auch Sie – die zu erwartenden Kosten.

Der klassische Ansatz, Kostenermittlung und Ausschreibung getrennt zu betrachten, ist längst überholt. Heute werden beide Aufgaben in einem ganzheitlichen Prozess abgebildet, auch wenn sie von unterschiedlichen Personen erledigt werden.

Der Vorteil liegt auf der Hand: Der Zeitaufwand wird spürbar reduziert, Fehlerquellen werden minimiert, Kostenermittlung und LVs sind immer auf demselben Stand.

Flexible Mengenermittlung für jeden Anwendungsfall:

- AUF: Freie Mengenermittlung und Aufmaß wahlweise direkt im LV als positionelles Aufmaß oder über Aufmaßblätter
- REB: Mengenermittlung und Aufmaß nach REB 23.003 über Aufmaßblätter; Datenaustausch für die Abrechnung
- Expressaufmaß Leitungsbau, intelligentes, schnelles Aufmaß für Versorgungsleitungen
- RGB: Geometrieorientierte Mengen- und Kostenermittlung mit automatischer LV-Generierung für Hochbau und Tiefbau. Optimierte Planung, Kalkulation und Abrechnung.
Im Hochbau als Elementkalkulation oder als Raum- und Gebäudebuch mit Räumen und Bauteilen.
Regelprofile und Grabenmodelle im Tiefbau, auch mit Fremdleistungen, Eigenleistungen und Material.
Schaltzentrale für Qualitäten, Mengen und Kosten.
- BIM: Integration des 3D-Bauwerksmodells aus CAD-Systemen via IFC oder CPIXML mit Aktualisierungsfunktion.

AVA UND KOSTENPLANUNG ALS GANZHEITLICHER PROZESS

Kosten immer im Griff: Kostentransparenz durch automatische Kostendokumentation

Für die Planung von Baukosten gibt es verschiedene Verfahren. Die Wahl des richtigen Verfahrens hängt ab von der Baumaßnahme und evtl. auch vom Planungsstadium. In einem Projekt können ganz unterschiedliche Methoden zur Anwendung kommen.

Die geplanten, beauftragten, angeordneten und noch zu erwartenden Kosten mit wirtschaftlichem Aufwand transparent und aktuell darzustellen, ist mit herkömmlichen Methoden kaum zu bewältigen.

Mit der automatischen Kostendokumentation von **CaliforniaX** ist das für Sie heute ganz einfach.

Präzise Kostenplanung für jede Anforderung

Vom frühen Kostenrahmen bis zur Dokumentation als Kostenfeststellung stellt Ihnen **CaliforniaX** alle erforderlichen Werkzeuge der Kostenermittlung und Kostenkontrolle zur Verfügung:

- KOS: Schnelle Kostenplanung, auch über Vergleichsprojekte, automatische Kostendokumentation nach Kostengruppen, z.B. DIN 276, AKVS...
- RGB: Geometrieorientierte Kostenermittlung mit LV-Generierung
- BIM: Nutzung von 3D-Bauwerksmodellen für AVA und Kostenplanung
- LVE: Ausführungsorientierte Kostenermittlung nach Vergabeeinheiten
- KTR: Kostensplitting nach Kostenträgern, Auftragsnummern und anderen beliebigen Kriterien
- KAL: Angebotskalkulation für Auftragnehmer
- BUD: Automatische Budgetüberwachung für Planung und Abrechnung.

Tippen war gestern.

Elektronischer Datenaustausch über die Bürogrenzen hinweg ist heute Standard im Bauwesen.

Herstellertexte zur LV-Erstellung einlesen, LVs für die Ausschreibung, Angebotsdaten, Auftrags-LVs oder Abrechnungsaufmaße importieren oder exportieren – der elektronische Datenaustausch vereinfacht und beschleunigt die Prozesse rund um die Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung ganz erheblich.

Kommunikation ganz groß: Schnittstellen für jeden Bedarf

Zusätzlich zu den im Standardumfang enthaltenen Schnittstellen erleichtern weitere Ihre tägliche Arbeit:

- DAT: Zertifizierter Datenaustausch nach GAEB zwischen Hersteller, Planer, Auftraggeber, Auftragnehmer
- OFF: Browserbasierte Angebotslösung für Bieter ohne GAEB-fähige Software, auch für Mobilgeräte
- DNO: Import Datenorm für Herstellerdaten in den technischen Gewerken
- ÖNO: Datenaustausch nach ÖNORM
- REB: Datenaustausch nach DA11, elektronisches Aufmaß mit Datenaustausch nach den Regeln der REB 23.003, X31
- RGB: Nutzung einer grafischen Mengen- und Kostenermittlung aus DBD-Kostenkalkül
- BIM: Updatefähige IFC-Anbindung für den BIM-Prozess, BIM-LV-Container
- EVC: Bidirektionale Verbindung zur E-Vergabe
- BPO: Frei definierbarer Datenaustausch auf Basis von Excel.

