



California

AVA-Software by G&W

Der schnelle Überblick

**Die Software für
AVA und Kostenplanung
in Zeiten von BIM**



WER NUTZT CaliforniaX?



Architektur- und Ingenieurbüros, Planer aller Fachrichtungen

Die Vielfalt der California-Anwender unter den Planern ist enorm. So zählen wir zu unseren erfolgreichen Kunden:

- ◆ Architekten, Innenarchitekten
- ◆ Landschaftsarchitekten
- ◆ Ingenieurbüros Hochbau, Tiefbau, Kanalbau, Straßenbau, Technische Gebäudeausrüstung, Anlagenbau, Elektrotechnik, Versorgungs- und Umwelttechnik
- ◆ Generalplaner
- ◆ Planungsbüros aller Art
- ◆ Projektsteuerer
- ◆ Ausschreibungsbüros
- ◆ Bauleitungsbüros
- ◆ Bauabrechnungsbüros

... und alle, die für ihre Auftraggeber Verantwortung tragen und für sich selbst wirtschaftlich denken.



Kommunen und kommunale Eigenbetriebe

In mehr als 500 großen, mittleren und kleinen Kommunen ist California heute im Einsatz und sichert in allen Bereichen die Wirtschaftlichkeit von Bau- und Unterhaltsmaßnahmen.

U.a. profitieren diese Ämter, Abteilungen und Betriebe von **CaliforniaX**:

- ◆ Hochbauamt, Tiefbauamt, Straßenbauamt, Grünflächenamt, Vergabestelle, Rechnungsprüfung
- ◆ Gebäudemanagement
- ◆ Bäderbetriebe
- ◆ Umweltbetriebe
- ◆ Stadtentwässerung

... und alle anderen Bereiche, in denen die Budgets knapp sind.



Versorgungsunternehmen und Entsorgungsbetriebe

In der Energie- und Wasserwirtschaft ist California heute die Referenzlösung rund um Bau und Bauunterhalt. Zu den Nutzern gehören sowohl Netzbetreiber als auch Erzeuger:

- ◆ Stadtwerke und Gemeindewerke
- ◆ Lokale und bundesweit aufgestellte Energieversorgungs- und Querverbundunternehmen
- ◆ Strom-, Gas- und Wasserversorger
- ◆ Wasser- und Abwasserverbände
- ◆ Verkehrsbetriebe
- ◆ Telekommunikationsnetzbetreiber
- ◆ Abfallwirtschaft

In Zeiten regulierter Energiepreise und unter Druck stehender Wasser- und Abwassergebühren ist der wirtschaftliche Bau und Betrieb von Netzen und Anlagen wichtiger als je zuvor.



Unternehmen mit eigener Bauabteilung

Bei öffentlich-rechtlichen Unternehmen wie auch in der freien Wirtschaft hat California für die Wirtschaftlichkeit von Bau und Bauunterhalt heute einen hohen Stellenwert.

- ◆ Industrie und Handel
- ◆ Banken und Versicherungen
- ◆ Wohnungsbaugesellschaften und Immobilienunternehmen
- ◆ Kirchliche und soziale Einrichtungen
- ◆ Bildungseinrichtungen
- ◆ Schlüsselfertigbau-Unternehmen

Auch Bauträger, mittelständische Bauunternehmen und Handwerksbetriebe nutzen heute erfolgreich California.



WELCHE LÖSUNG PASST FÜR SIE?

1. AVA - schnell und einfach

Sie wollen ausschreiben, Angebote prüfen, Preisspiegel auswerten, Rechnungen prüfen, und das mit dem Komfort von elektronischem Datenaustausch.

Dann empfehlen wir unser Paket 1: LVE, REB, DAT.

2. Von der Kostenschätzung bis zur Kostenfeststellung

Von der frühen Kostenplanung über genauere Kostenberechnungen, Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung betreuen Sie Ihre Projekte komplett mit laufender Kostenkontrolle bis zur abschließenden Dokumentation.

Dazu empfehlen wir unser Paket 2: KOS, LVE, REB, PRO, DAT.

3. Projektverantwortung mit hohen Ansprüchen an detaillierte Kostenplanung

Von der ersten Kostenplanung bis zur Kostenfeststellung betreuen Sie Ihre Projekte komplett. Die Kostenberechnung soll nach Lokalitäten, Leistungsbereichen, Kostengruppen und anderen Kriterien transparent und präzise erstellt und dokumentiert werden.

Hier empfehlen wir unser Paket 3: KOS, RGB, KTR, LVE, REB, PRO, DAT.

4. Kostenplanung im BIM-Prozess

AVA und Kostenplanung im BIM-Prozess. Der einfache Weg vom digitalen Bauwerksmodell zum abgerechneten Projekt.

Erstellen Sie aus dem digitalen 3D-Bauwerksmodell im BIM-Prozess automatisch das IFC-basierte Kaufmännische Bauwerksmodell mit **CaliforniaX**.

Die Kosten liefert **CaliforniaX** geometrieorientiert, ausführungsorientiert – gleich mit bepreistem LV – und nach DIN 276 gegliedert.

Hierzu empfehlen wir unser Paket 4: KOS, BIM, RGB, LVE, REB, PRO, DAT.

5. Periodische Leistungen

Sie brauchen AVA-Funktionalität, haben aber viele wiederkehrende Maßnahmen auch nach Rahmenvertrag, z.B. Unterhaltsreinigungsarbeiten.

Dazu empfehlen wir das Paket 5: LVE, JLV, BPO.

6. Baumanagement im Versorgungsunternehmen

Für Versorger gibt es die durchgängige **CaliforniaX** Versorgerlösung, welche die speziellen Anforderungen der Branche abbildet.

Bei Bedarf auch gleich mit der passenden ERP-Anbindung.

7. AVA4ERP

Erprobte Anbindungen an ERP-Systeme wie CS.Bau, SAP, SLT.implast, u.a.

8. Bau und Bauunterhalt im kommunalen Bereich

Für Kommunen und kommunale Eigenbetriebe ist das **CaliforniaX** Kommunalpaket die richtige Lösung.

9. Bau und Bauunterhalt in der Wohnungswirtschaft

Speziell für die Unternehmen der Wohnungs- und Immobilienwirtschaft gibt es das **CaliforniaX** Paket Wohnungswirtschaft.

10. AVA4CLOUD Die California von Überall

Mobiles Arbeiten – plattformunabhängig. Zugriff über Browsertechnologie.

Ihre Anforderungen passen in kein Schema? Dazu bieten wir Ihnen die freien Pakete.

Unsere Editionen bieten Ihnen ein optimales Kosten-Nutzen-Verhältnis.

Sie haben Fragen? Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

DAS IST CaliforniaX

EINFACH.

CaliforniaX vereint Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit mit einer anwenderfreundlichen Programmoberfläche. Unsere Online-GeWinare erleichtern den Einstieg in die Software.

CaliforniaX ist ebenso ein schnelles, komfortables Werkzeug für die klassischen AVA-Aufgaben wie auch eine ganzheitliche Lösung für Kostenplanung, AVA und Baucontrolling – vom Budget bis zur Dokumentation des abgeschlossenen Projekts.

FLEXIBEL.

Durch das modulare Konzept kaufen Sie nur das, was Sie wirklich nutzen. Das flexible Lizenzmodell, das auf gleichzeitiger Nutzung beruht, stellt sicher, dass Sie nur die Lizenzen zahlen, die Sie tatsächlich benötigen.

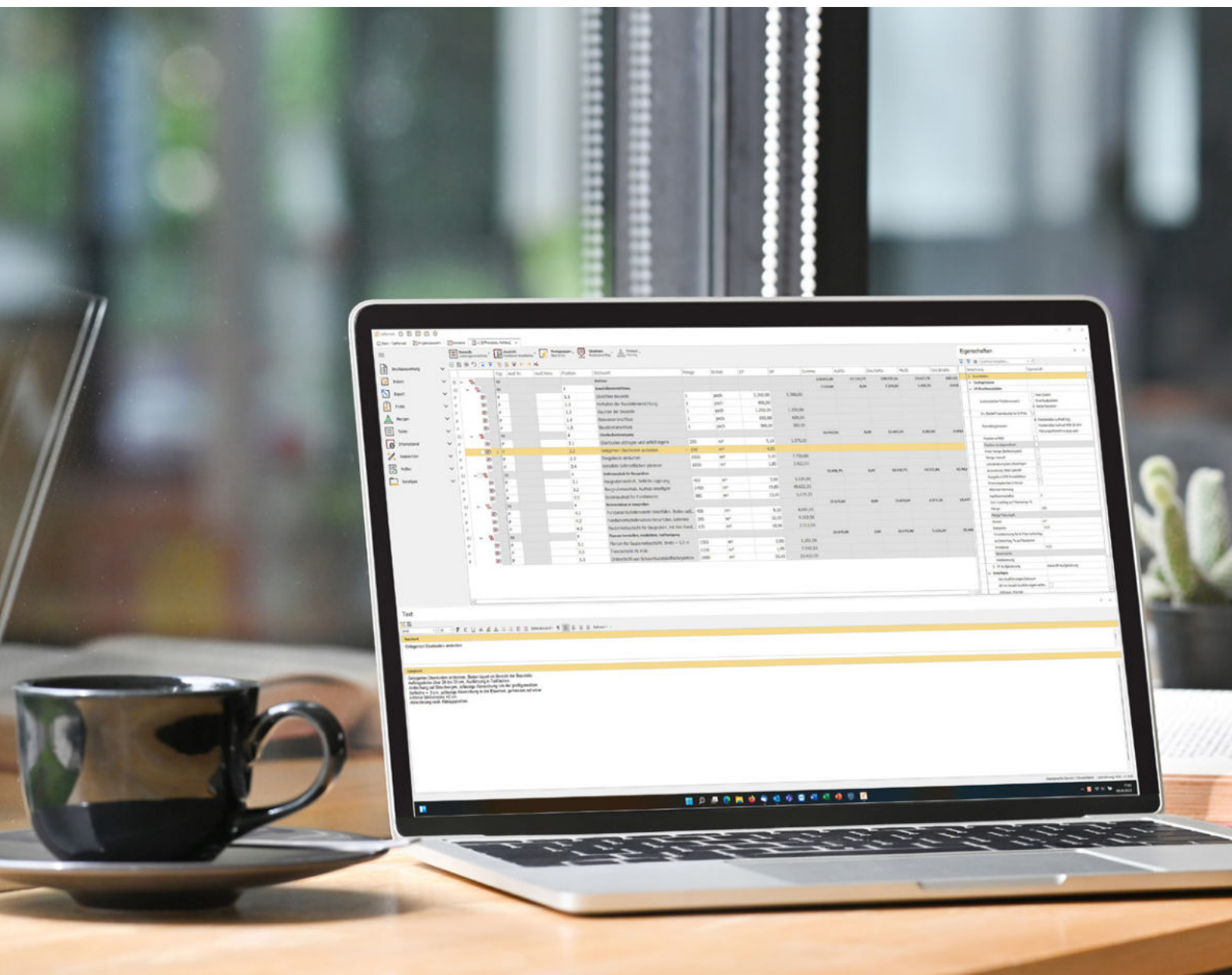
Bei kurzfristigen Auftragsspitzen haben Sie sogar die Möglichkeit, Lizenzen zeitlich beschränkt zu mieten.

Von der kleinsten Small Business Edition bis zur großen Enterprise Edition passt sich **CaliforniaX** Ihrem Bedarf an.

SKALIERBAR.

Ob Einzelplatz oder Netzwerk, verteilte Nutzung über Citrix oder Terminal Server oder mobiles Arbeiten mit AVA4CLOUD – mit **CaliforniaX** sind Sie in der Nutzung flexibel.

Ob Einzel- oder großes Planungsbüro, kleines Stadtwerk oder überregionaler Versorger, Gemeinde oder Landeshauptstadt, Bauabteilung im öffentlichen oder im privatwirtschaftlichen Bereich – **CaliforniaX** ist die wirtschaftliche Lösung für jede Unternehmensstruktur.



DAS IST G&W

G&W - Ihr Partner für AVA und Kostenplanung in Zeiten von BIM.

Seit 1982 Bausoftware für Planer und Bauherren: Aus der Praxis entwickelt, zusammen mit Ihnen optimiert.

Die Kernkompetenz von G&W liegt seit über 40 Jahren in der Entwicklung, Einführung und Anwendungsunterstützung flexibler, durchgängiger Softwarelösungen für Kostenplanung, AVA und Baucontrolling.

Im Stammhaus München sind Entwicklung, Vertrieb und Support unter einem Dach vereint. Für eine flächendeckende Betreuung der Kunden sorgen eigene G&W Niederlassungen in Essen und Berlin sowie ein bundesweites Netz von kompetenten Vertriebs- und Servicepartnern.

Wenn Sie für Bau- oder Unterhaltsmaßnahmen Kosten planen, kontrollieren oder steuern, wenn Sie Leistungen ausschreiben, Aufträge vergeben, Maßnahmen abrechnen oder Projekte steuern, dann ist **CaliforniaX** das perfekte Werkzeug für Ihre tägliche Arbeit.

Viele tausend Kunden vertrauen heute auf G&W:

- vom neu gegründeten Einzelbüro bis zur großen Generalplanungsgesellschaft,
- von der kleinen Gemeinde bis zur Landeshauptstadt,
- vom Gemeindewerk bis zum Energieversorgungsunternehmen, von der Wohnungswirtschaft bis zur
- Landeskirche, zur Großbank oder bis zum Pharmaunternehmen.

Durch **CaliforniaX** sparen alle User bei ihren Bau- und Unterhaltsmaßnahmen nachweislich Zeit und Geld durch optimierte Planungs- und Überwachungsprozesse.

Wirtschaftlichkeit im Fokus

Unser Ziel ist es, die Wirtschaftlichkeit unserer Kunden zu unterstützen. Mit unserem Know-how und der Software California helfen wir, die Prozesse rund um Planung, Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung kontinuierlich zu verbessern und die Kosten für Bau und Unterhalt zu optimieren.

Ihre Zeit wird immer knapper, Ihr Budget ebenfalls?

Investieren Sie nur noch die Zeit, die wirklich nötig ist. Geben Sie nur noch das Geld aus, das tatsächlich erforderlich ist.





CaliforniaX | AVA-SOFTWARE BY G&W

Mit einer guten Software ist es wie mit einem guten Anzug: Sie darf nicht zu groß, aber auch nicht zu klein sein, sollte nirgends zwicken, kurz gesagt: sie muss perfekt passen.

Deshalb ist **CaliforniaX** modular aufgebaut und unsere Editionen bieten für jeden Bedarf, jede Größe und jedes Budget die passende Lösung. Maßgeschneidert eben...

Was **CaliforniaX** allerdings von der herkömmlichen Maßanfertigung unterscheidet: California wächst mit Ihren Aufgaben mit.

DIE EDITIONEN

Small Business Edition (SBE)

**AVA für jedermann
Kann fast alles, kostet fast nichts**

Die besonders kostengünstige **CaliforniaX** Small Business Edition bietet den vollen Leistungsumfang der Business Edition!

Einzige Einschränkung: Wahlweise maximal 5, 10 oder 20 Bauvorhaben sind gleichzeitig im Zugriff.

Business Edition (BE)

**Der Standard für AVA,
Kostenplanung und Baucontrolling**

Die **CaliforniaX** Business Edition ist die professionelle Lösung für alle Büros, die regelmäßig Aufgaben im Bereich Kostenplanung, AVA oder Baucontrolling erledigen und damit Geld verdienen wollen.

Unbegrenzt viele Bauvorhaben in der Datenbank gewähren den direkten Zugriff auf alle Vergleichsobjekte für präzise Kostenermittlungen und schnelle Ausschreibungen.

Enterprise Edition (EE)

**Die Unternehmensintegration
Eine Investition, die sich rechnet**

Die **CaliforniaX** Enterprise Edition ist die Integrationslösung für bestehende IT-Landschaften und Unternehmensprozesse, die auch die höchsten Anforderungen erfüllt.

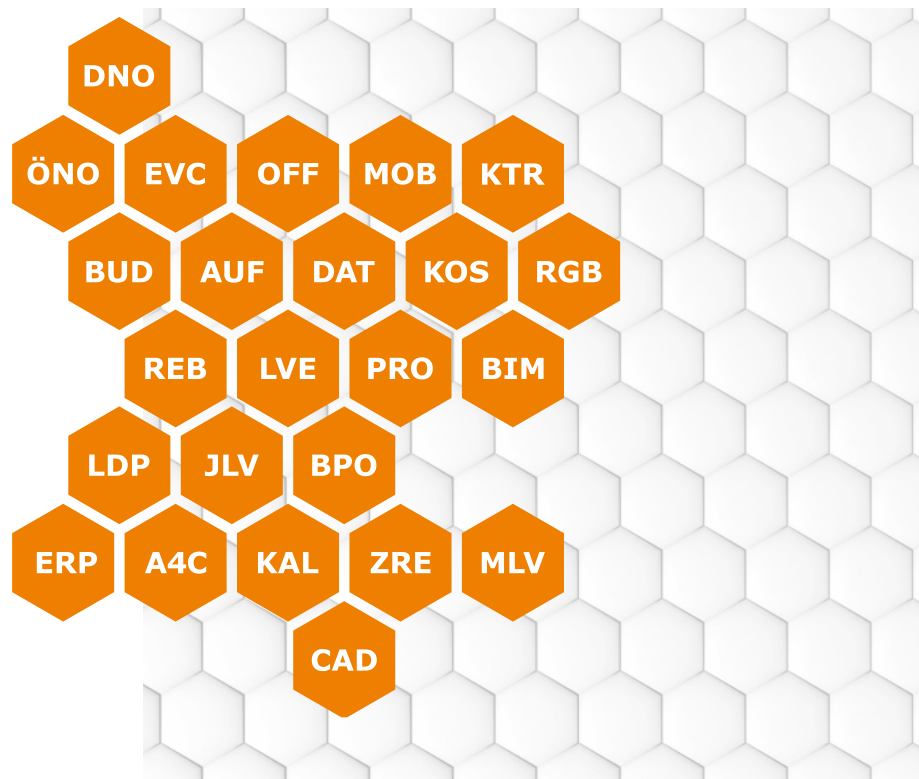
Die Enterprise Edition kann alternativ zu MS SQL-Server auch mit einer Oracle-Datenbank genutzt werden.

Zu den besonderen Merkmalen zählt die Mandantenfähigkeit.

Für die Enterprise Edition haben wir die erste XML-basierte Standard-ERP-Anbindung geschaffen, z.B. für SAP, Schleppen.CS, SLT.inplast, Navision, u.a.

DIE MODULE

- LVE** LV-Erstellung, Angebotsprüfung, Preisspiegel, Vergabe
- JLV** Jahresvertragsarbeiten, Zeitvertrag
- AUF** Freie Mengenermittlung, Aufmaß
- REB** Mengenermittlung und Aufmaß REB 23.003, DA11, GAEB DA XML X31
- MOB** Mobiles Aufmaß
- PRO** Projektüberwachung, Abrechnung, Kostenkontrolle
- BUD** Budgetüberwachung
- KOS** Kostenermittlung, Kostendokumentation
- KTR** Kosten- und Mengensplitting
- BIM** BIM2AVA, grafische Mengen- und Kostenermittlung aus IFC- und CPIXML-Dateien
- CAD** Anbindung an DBD-BIM
- RGB** Modellorientierte Kostenplanung, Raum- und Gebäudebuch, Grabenmodelle
- DAT** Datenaustausch nach GAEB 90, GAEB 2000, GAEB DA XML zertifiziert
- KAL** Angebotskalkulation
- OFF** Offerte, Angebotslösung für Bieter, mobiles LV
- EVC** E-Vergabe Connect
- DNO** DATANORM Import
- ÖNO** Datenaustausch nach ÖNORM
- BPO** Büro- und Projektorganisation
Der Schlüssel zur EXCEL-Welt
- MLV** Mehrsprachig ausschreiben, englische Oberfläche
- ZRE** Zugriffsrechteverwaltung
- LDP** LDAP-Anbindung, LDAPS
- ERP** ERP-Anbindung mit AVA4ERP



UNSERE KUNDEN NUTZEN AUCH:

- STLB-Bau / Dynamische BauDaten
- STLB-BauZ Zeitvertragsarbeiten
- DBD-BauPreise
- DBD-BIM Elements
- DBD-KostenKalkül
- SIRADOS Baudaten
- STLK
- BKI Kostenplaner
- Heinze Online
- Libero, Primo, Ponto, DIG-CAD
- card_1 KOSTEN für AKVS 2014
- Bauzeitenplan, mobiles Bautagebuch
- ZEIT-DOKU
- Honorarabrechnung
- und weitere

Fragen Sie uns!



G&W Software AG

Stammhaus München
Rosenheimer Straße 141 h
81671 München
Tel. +49 89 51506-4
info@gw-software.de

Niederlassung Berlin
Tel. +49 30 420247-7
info@gw-berlin.de

Niederlassung Essen
Tel. +49 201 61354-0
info@gw-essen.de

gw-software.de
facebook.com/GundWSoftware/
instagram.com/gw_software/

G&W ist Mitglied im BVBS
Bundesverband Bausoftware e.V.
und im buildingSMART e.V.