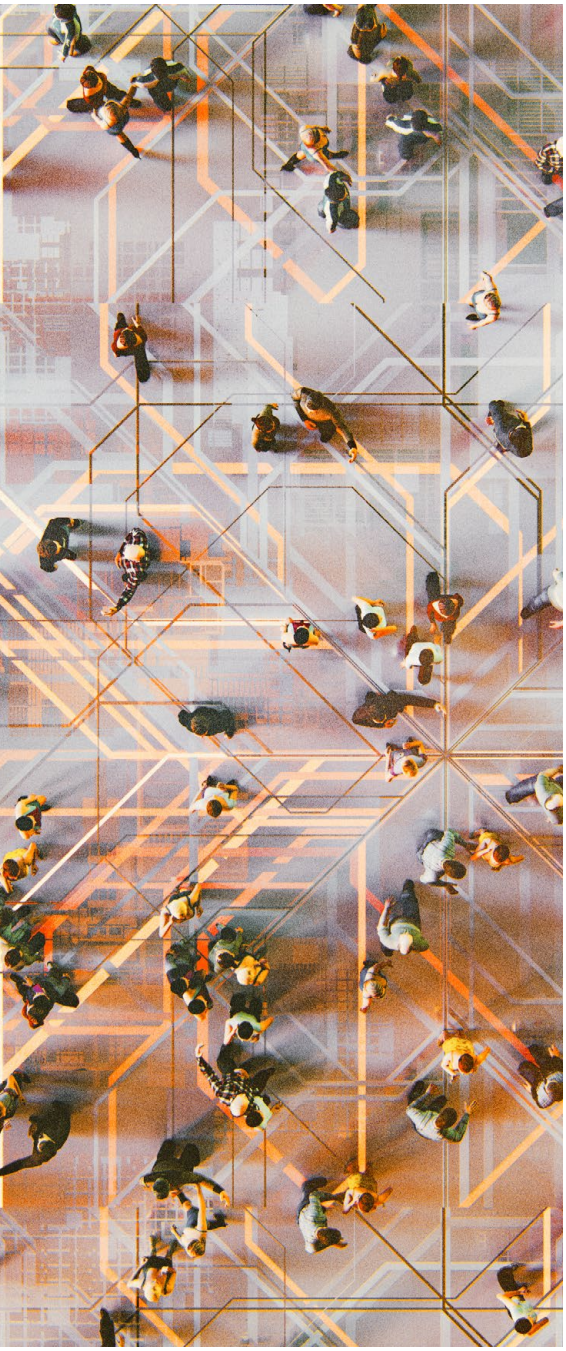
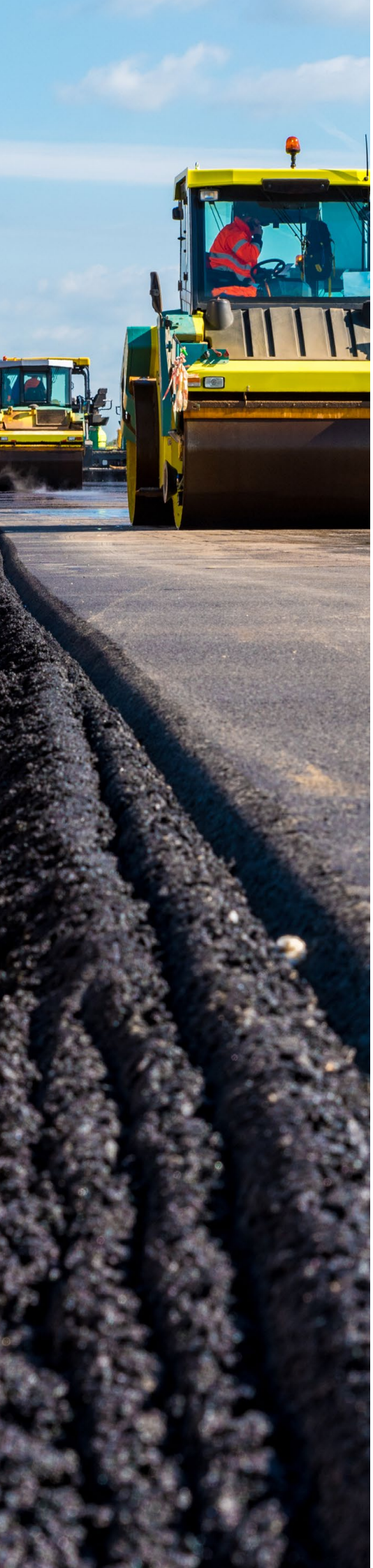


California X

AVA-Software by G&W

Für Kommunen und kommunale Eigenbetriebe

Kostenplanung, AVA und Bau-controlling für wirtschaftliches Planen – Bauen – Unterhalten



CaliforniaX –DIE SOFTWARE DER KOMMUNEN UND KOMMUNALEN EIGENBETRIEBE FÜR BAU UND UNTERHALT

California besticht immer dann, wenn es um wirtschaftliches Bauen und Unterhalten im kommunalen Bereich geht.

Durch die erzielten Einsparungen amortisiert sich California so schnell wie kaum eine andere IT-Investition:

Wesentliche Merkmale von **CaliforniaX**:

- Skalierbarkeit für maximale Variabilität
- Modularität für unterschiedlichste Anforderungen
- Kundenfreundliches Lizenzmodell und Concurrent User für beste Wirtschaftlichkeit
- Durchgängige Abbildung aller Prozesse oder auch beliebige Nutzung nur für Teilaufgaben möglich
- Sämtliche Schnittstellen wie GAEB, REB, DATANORM, IFC, direkte Verarbeitung von STLB-Bau / DBD, STLB-BauZ, STLB-Bau Online, STLK und anderen Anbietern, lückenloser Datenaustausch mit allen Projektbeteiligten
- Oberfläche nach den aktuellen Microsoft-Standards, leichte Erlernbarkeit, hohe Anwenderakzeptanz
- Leistungsfähige integrierte Textverarbeitung nach Word-Standard
- MS Office kompatibel; u.a. direkter Export nach Excel, Word, RTF, PDF, XPS etc.
- Weitere gängige Formate wie HTML, TXT etc.
- Investitionssicherheit durch Ausbaufähigkeit und stete Kompatibilität zu früheren Versionen
- Professionelle Datenbanklösung auf der Basis von MS SQL-Server bzw. Oracle
- Qualitätsmanagement-Unterstützung, Definition von Bürostandards und Formularen
- Modellierung interner Arbeitsprozesse als Workflow, Anpassungsfähigkeit an die Arbeitsweise der Benutzer
- Revisionssicherheit, Mandantenfähigkeit
- Schnelle Installation mit automatisierten Updates, sehr einfache Administration
- Standortübergreifende Nutzung
- Detaillierte Zugriffsrechte-Verwaltung mit LDAP-Anbindung
- Überall nutzbar und Entlastung der IT durch schlüsselfertige Einrichtung mit AVA4CLOUD
- BIM-fähig: BIM2AVA als Bindeglied zwischen dem 3D-CAD-Modell und dem kaufmännischen Bauwerksmodell

„Das Programm ist breit aufgestellt, wird vom Hersteller ständig weiterentwickelt und die Dienstleistungen decken alle Anforderungen unserer Stadtverwaltung ab.

Darüber hinaus ist das System leicht zu bedienen und unterstützt uns beim Zusammenbringen der einzelnen Ämterinteressen."

Dipl.-Ing. Wilfried Schreiber,
Stadtbaudirektor, Stadt Karlsruhe

EINHEITLICHE PROZESSE, MEHR WIRTSCHAFTLICHKEIT!

CaliforniaX – AVA-Software by G&W - Ihre Lösung für Bau und Bauunterhalt

Abwicklung aller Prozesse in der kommunalen Verwaltung

California bietet von der klassischen VOB/VOL-Ausschreibung bis zur Einbindung der Submissions-/ Vergabestellen eine optimale Lösung für die unterschiedlichen Prozesse in der kommunalen Bauverwaltung.

Ob Sie für Bau- oder Unterhaltsmaßnahmen Kosten planen, kontrollieren oder steuern, Leistungsverzeichnisse erstellen, ausschreiben und Angebote prüfen, Aufträge vergeben, Rechnungen prüfen und Maßnahmen abrechnen oder sich bei diesen Tätigkeiten eher von Architekten und Ingenieurbüros zuarbeiten lassen – mit California haben Sie das Verfahren als kommunaler Auftraggeber im Griff.

California gibt Ihnen alle Möglichkeiten, die Abwicklung Ihrer Zeitvertragsarbeiten zu optimieren – sofort spürbar in der effizienteren Nutzung Ihres Unterhaltsbudgets.

Die Einsparungen bei der Abwicklung von Rahmenvertragsmaßnahmen gegenüber Excel oder klassischen AVA-Programmen sind erheblich.

California unterstützt durchgängig, transparent und revisionssicher den gesamten Prozess der Kostenplanung, der Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung mit permanenter Kostenkontrolle bis zur Kostenfeststellung der abgeschlossenen Maßnahme.

Durch den modernen professionellen Datenaustausch können dabei beliebige Teilprozesse ausgelagert werden.

In vielen Kommunen und deren Eigenbetrieben ist California heute im Einsatz und sichert in allen Bereichen die Wirtschaftlichkeit von Bau- und Unterhaltsmaßnahmen:

- Von der kleinen Gemeinde bis zur Landeshauptstadt
- Vom Gemeindewerk bis zum Energieversorgungsunternehmen.

Bessere Effektivität durch CaliforniaX

In allen kommunalen Arbeitsbereichen bringt California vor allem eines: bessere Effektivität und Wirtschaftlichkeit:

- Hochbau
- Tiefbau
- Grünflächen
- Straßenbau
- Gebäudemanagement
- Stadtentwässerung
- Umweltbetriebe
- Bäderbetriebe
- Vergabe- und Submissionsstelle
- Einkauf und Beschaffungsstelle
- Rechnungsprüfungsamt

Nutzen Sie mit California einen einheitlichen, transparenten Prozess für Kostenplanung, Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung, Controlling und Kostendokumentation. Das spart Zeit und Kosten, bietet einen ständigen Überblick und eine lückenlose, revisionssichere Dokumentation aller Bau- und Unterhaltsmaßnahmen.

DAS IST G&W

CaliforniaX – AVA und Kostenplanung in Zeiten von BIM

Wirtschaftlichkeit im Fokus

Mit unserem Know-how und **CaliforniaX** verbessern Sie die Prozesse rund um Planung, Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung kontinuierlich und optimieren die Kosten für Bau und Unterhalt.

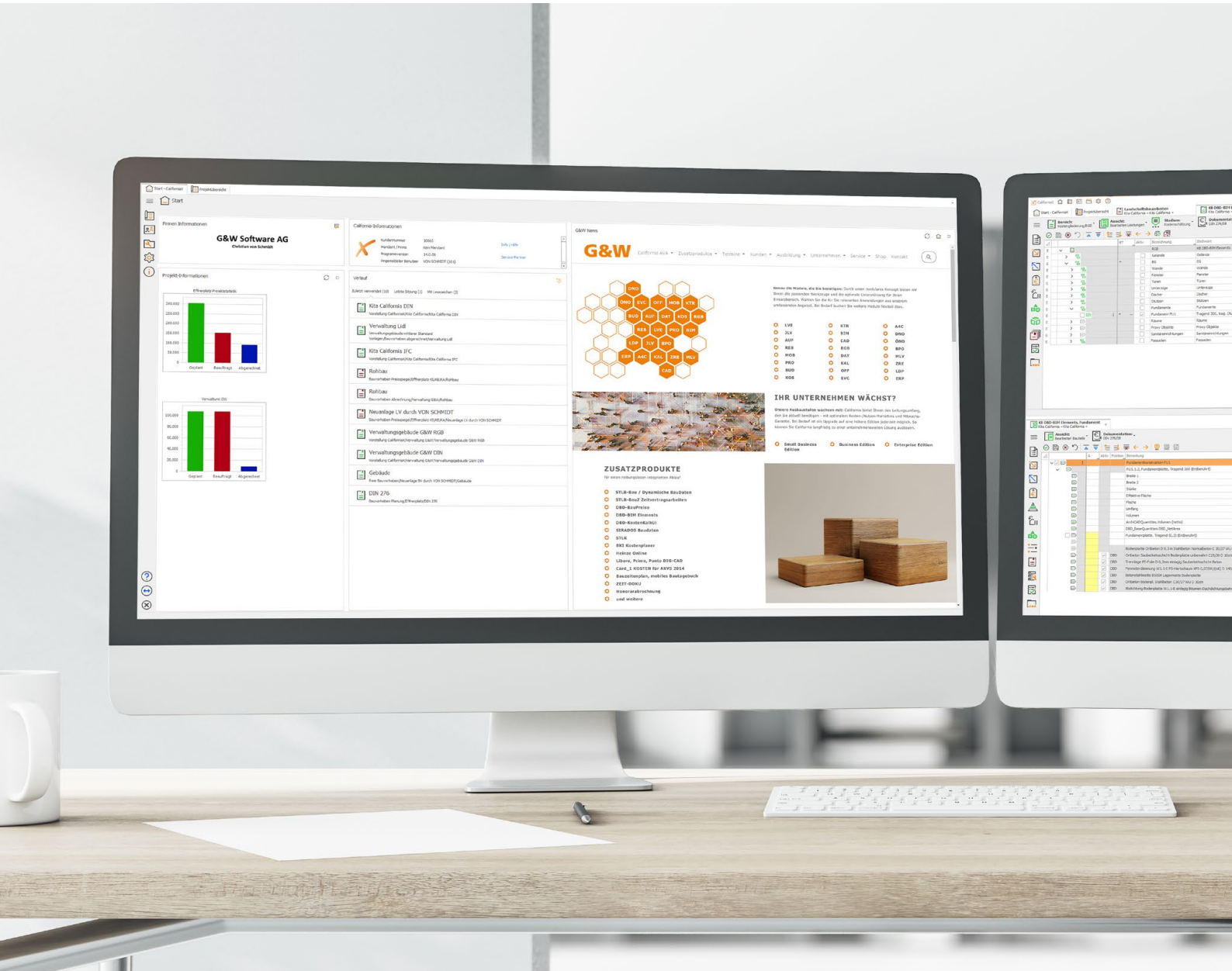
Die Münchner G&W Software AG ist Ihr Partner, wenn es um AVA und Baukostenmanagement geht.

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

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 lokalen Baugenossenschaft bis zur Landeskirche, zur Großbank oder zum Pharmaziekonzern.



Durch **CaliforniaX** sparen Sie bei Ihren Bau- und Unterhaltsmaßnahmen nachweislich Zeit und Geld durch optimierte Planungs- und Überwachungsprozesse.

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.

Messbarer Nutzen

Für Ihre Kommune bringt California messbaren wirtschaftlichen Nutzen, der sich an drei wichtigen betriebswirtschaftlichen Kennzahlen ablesen lässt:

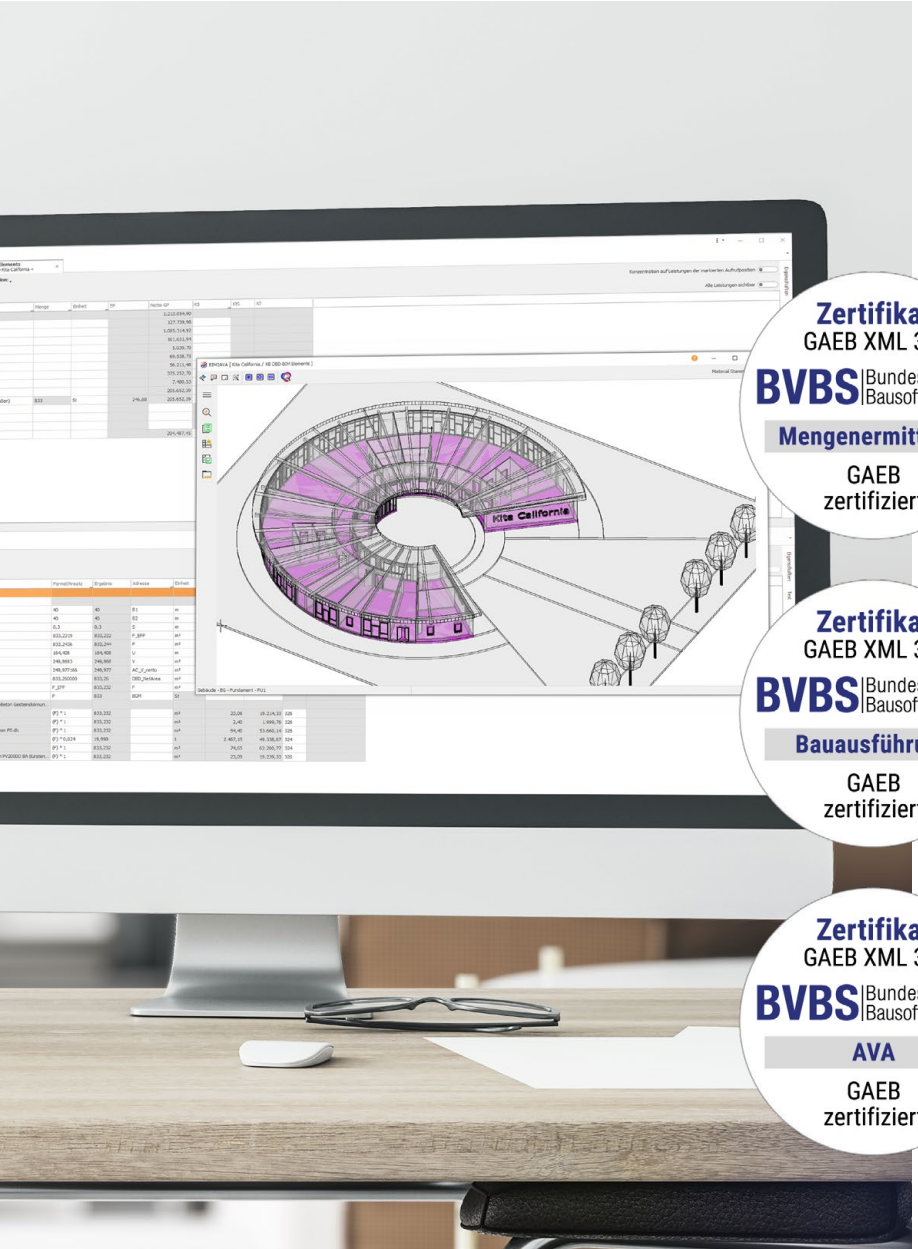
Die Kosten für die mit der Einführung verbundenen Aufwendungen sind bei California im Vergleich zu anderen IT-Einführungen nachweislich überdurchschnittlich günstig.

Die Kosten über die gesamte Nutzungsdauer von der Anschaffung über Einführung, Betrieb und Wartung sind bei California im Vergleich zu anderen IT-Lösungen überdurchschnittlich günstig.

Das Kosten-Nutzen-Verhältnis der Investition in California im Vergleich zu anderen IT-Lösungen ist überdurchschnittlich gut.

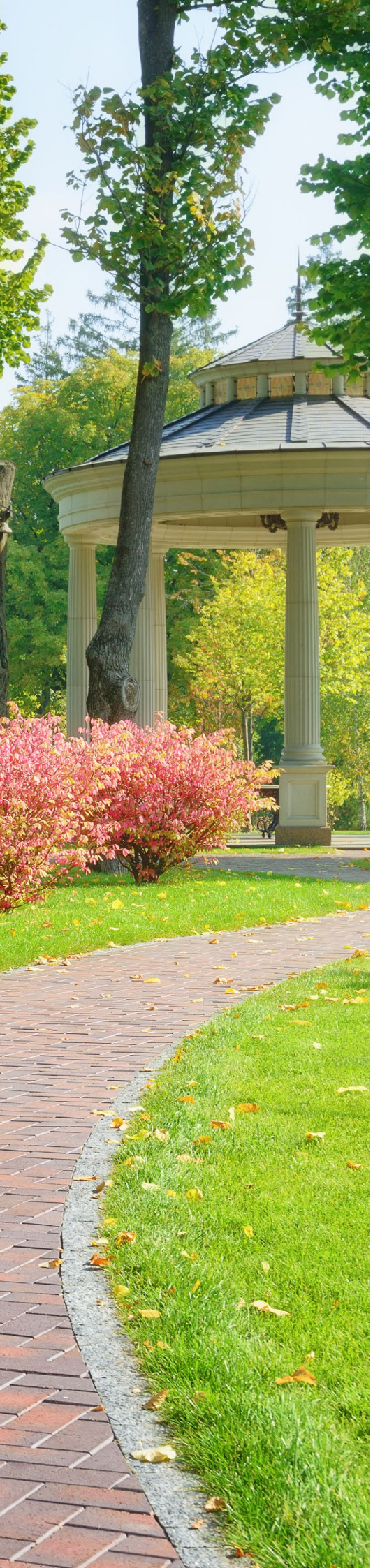
Für sinnvolle IT-Investitionen geht man allgemein von einem Amortisationszeitraum von unter drei Jahren aus – typische Amortisationszeiträume für California liegen im Bereich zwischen einem und zwei Jahren.

Bei einer ganzen Reihe von G&W-Kunden wird eine Amortisation sogar innerhalb von zwölf Monaten und damit effektiv budgetneutral erreicht.



„Wir testeten bei allen in Frage kommenden Anbietern intensiv, ob sich das Engagement nur auf die Akquise beschränkt oder ob es auch darüber hinausging. Entschieden haben wir uns letztendlich für G&W, da bei den Münchnern Dienstleistung gelebt wird. Außerdem deckt die umfangreiche Zugriffsrechteverwaltung alle unsere Anforderungen ab, die sich auch aus der gemeinsamen verteilten Datenbanknutzung mit anderen Ämtern der Landeshauptstadt Düsseldorf ergeben."

Ulrich Groth,
Stadtentwässerungsbetrieb Düsseldorf



VEREINFACHTE (ZUSAMMEN)ARBEIT

Die Fachbereiche Bau und die kommunalen Eigenbetriebe profitieren von California z.B. bei

- Kostenschätzung und Budgetierung von Haushaltsstellen und Projekten
- Übernahme von Leistungsverzeichnissen und Kostenberechnungen von externen Planungsbeteiligten (Architekten/ Ingenieuren)
- Erstellung eigener LVs und Kostenberechnungen
- Ausschreibung von Einzelmaßnahmen und Rahmenverträgen
- Angebotsprüfung, Bieterbewertung, Vergabevorschlägen und Vergabe
- Planung und Abrechnung von Unterhaltsmaßnahmen, auch auf der Basis von Zeitverträgen
- Kostenkontrolle und Baucontrolling in Eigenregie oder als Projektsteuerer beim Einsatz externer Planungsbüros
- Kostendokumentation z.B. nach DIN 276, AKVS, NKF, Kostensplitting z.B. für Fördermaßnahmen, Anlieger, ERP-Aufträge.

Optimale Zusammenarbeit

Auch das Rechnungsprüfungsamt (RPA) profitiert bei der medienbruchfreien Prüfung z.B.

- bei Prüfung der Vergabeunterlagen
- Prüfung der Auskömmlichkeit der Angebote und der Vergabevorschläge
- Prüfung von Bauabrechnungen
- Prüfung der Zuschussverwendung.

California sorgt hier für eine perfekte Zusammenarbeit mit den Fachbereichen Bau, den Eigenbetriebe sowie den Vergabe- und Submissionsstellen.

Zum Kostenträgersplitting:

"Sind die einzelnen Positionen einmal angelegt, muss ich nur noch auf einen Knopf drücken. Das Programm teilt die Kosten entsprechend auf und dokumentiert den Betrag, den wir vom Fördergeber erhalten."

Uwe Felgenträger,
Stadtwerke Leer AöR

E-VERGABE

Unterstützung bei der elektronischen Vergabe

Nicht nur Planer, sondern auch Vergabe- und Submissionsstellen, der Einkauf und Beschaffungsstellen nutzen das System z.B. zur

- Vorbereitung und Durchführung des Vergabeprozesses von Vervollständigung über Versand oder Online-Ausschreibung bis hin zu Angebotsprüfung und Submission
- Ausschreibung und Vergabe von Beschaffungen auch im „nicht VOB-Bereich", z.B. VOL

Das CaliforniaX-Modul E-Vergabe-Connect (EVC) vereinfacht die E-Vergabe. Dazu koppelt die Software das Modul bidirektional mit dem AI-Vergabemanager der Administration Intelligence AG. Anbindungen an weitere E-Vergabeplattformen sind bei Bedarf möglich.

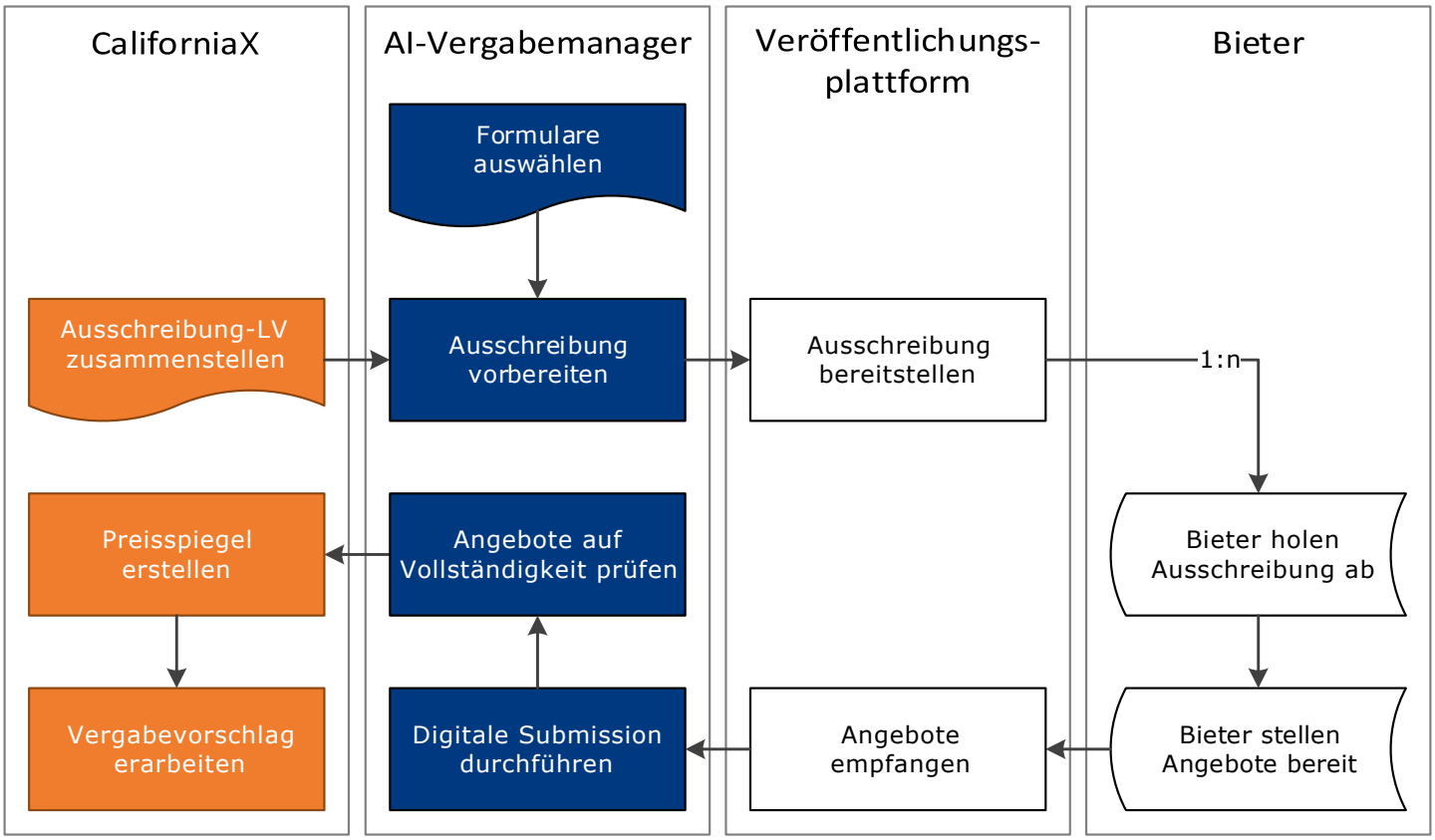
Zu den wichtigen Funktionen des Moduls gehören das Bereitstellen von Leistungsverzeichnissen aus California auf einer E-Vergabe Plattform, die Unterstützung eines automatisierten Korrekturprozesses vor der Veröffentlichung und die vollständig automatisierte Rückübertragung von Bieterangeboten nach erfolgter Submission an die Software. Dabei minimiert die Automatisierung der Datenübertragung zwischen California und der E-Vergabelösung das Risiko von Übertragsfehlern bei der Kommunikation mit E-Vergabe-Plattformen und führt zu erheblichen Zeitersparungen bei der Abwicklung im Beschaffungsprozess.

Insellösungen können durch California als zentrales Beschaffungswerkzeug ersetzt werden.

„Wir haben heute zudem eine weitgehende Kostentransparenz über sämtliche laufenden und abgeschlossenen Projekte erreicht. Damit sind wir nicht nur in der Lage, die Kosten einer einzelnen Maßnahme abzuschätzen oder nachzuvollziehen, was wir genau mit welchem Auftragnehmer abgewickelt haben.

Wir können zudem sehr exakt prognostizieren, was uns die für die kommenden Jahre geplanten Projekte kosten werden und die Investition entsprechend einplanen."

Gunther Schmitt,
Technische Werke Ludwigshafen (TWL)



02/2024

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
GWSoftware
GundWSoftware
gw_software
LinkedIn: G&W Software AG

G&W ist Mitglied im BVBS Bundesverband Software und Digitalisierung im Bauwesen e.V. und im buildingSMART e.V.

G&W
Software AG