



ARCHITEXT Software GmbH entwickelt und vertreibt als unabhängiges Unternehmen seit über 25 Jahren praxiserprobte und intuitiv anwendbare AVA & Controlling Software für das Bauwesen.

Europaweit werden ARCHITEXT-Systeme von Öffentlichen Auftraggebern, Architekten, Ingenieuren und Bauunternehmen für die Planung, Vergabe und Abwicklung von Bauprojekten im Hoch-, Tief- und Anlagenbau jeder Größenordnung erfolgreich eingesetzt.

Alle Bausteine der modularen Softwarelösung sind konsequent auf der Basis neuester .Net Technologien entwickelt und intelligent miteinander verknüpft. Für die technologische Kompetenz des Unternehmens stehen exemplarisch das von Microsoft® verliehene Zertifikat „Microsoft Certified Solution Provider“ sowie die strategische Partnerschaft als Oracle® Alliance Member. Parallel hierzu treibt das Unternehmen die Entwicklung auf Open-Source-Komponenten voran und kann bereits heute Datenbankprojekte auf nicht-proprietären Systemen wie mysql und Firebird vorweisen.

Aus fachlicher Sicht leistet das Engagement in normgebenden Gremien einen entscheidenden Beitrag zur Qualitätssicherung der Softwareprodukte.

ARCHITEXT hat ständige Vertretungen in den Ausschüssen:

- GAEB (Gemeinsamer Ausschuss Elektronik im Bauwesen – Arbeitsgruppe 13 – Datenaustausch & AVA-Programme)
- EDIBUILD (europäischer Ausschuss für Electronic Data Interchange - EDI im Bauwesen)
- UN/Cefact TBG6 AEC (United Nations Centre for Trade Facilitation and Electronic Business – Trade & Business Group 6)

**Pallas®**  
Online

Die Pallas® Online Edition bietet alle Vorteile einer modernen AVA - von der Kostenberechnung, Ausschreibung, Vergabe bis hin zur Abrechnung inkl. Aufmaßbearbeitung nach REB 23.003. Dank extrem einfacher Handhabung und zertifizierten Schnittstellen zu externen Ausschreibungstextsystemen und zum Datenaustausch nach GAEB, kann das System per Mausklick im Internet sofort produktiv eingesetzt werden.

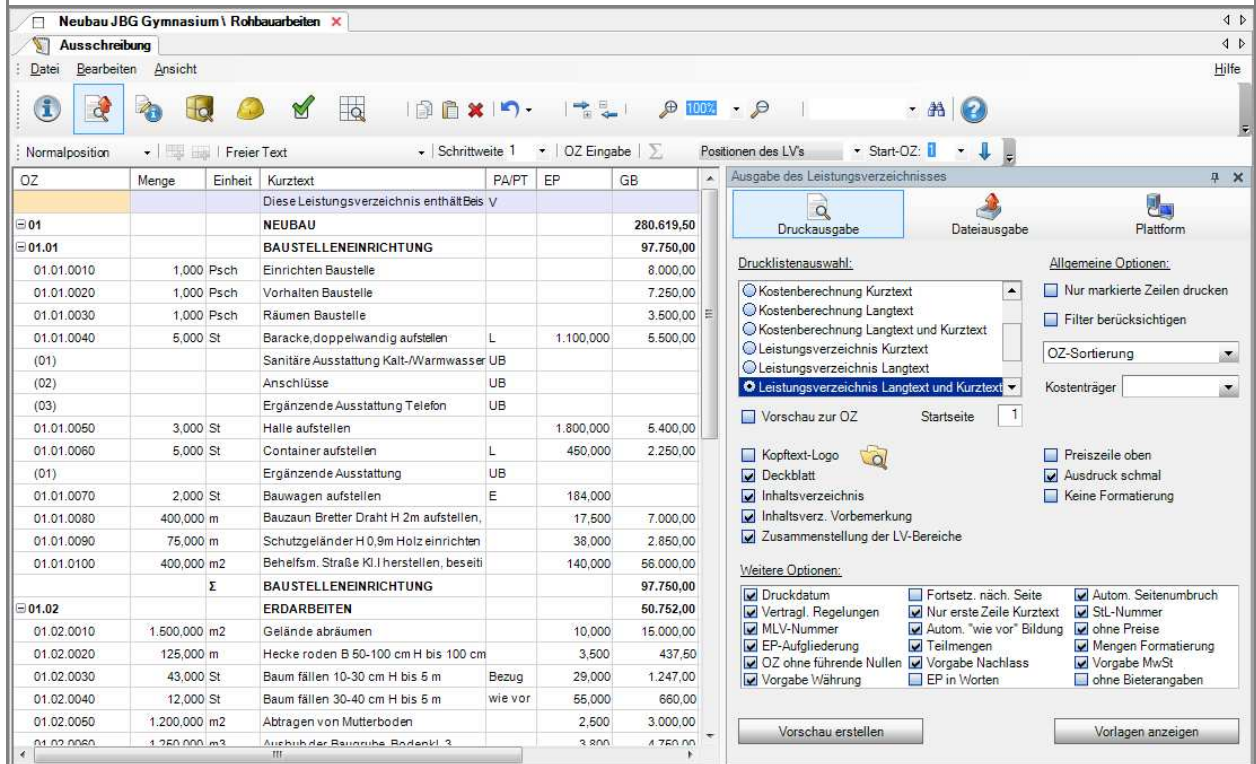
# Pallas®

Online

## Modul und Leistungsumfang - Ausschreibung

### LV Erstellung und Bearbeitung für Kostenberechnung und Ausschreibung

- Vorlage-Leistungsverzeichnisse
- Kostenberechnung für Leistungsverzeichnis
- Einheitspreisermittlung über Einkaufspreis + Zuschlag (prozentual und/oder absolut)
- Ausschreibungs-LV zur Angebotsaufforderung
- Textspeicher-Schnittstellen zu STLB-Bau, sirAdos, HBO, u.a.
- Bieterangabenverzeichnis zur Angebotsaufforderung
- Mengenvorermittlung nach REB 23.003
- Einheitspreisaufgliederung gemäß EFB 223
- Anlegen von Positionen mit dem Positionsassistenten in freier LV-Gliederung
- Positionsarten / Positionstypen / Beschreibungsformen nach GAEB
- Einfügen von Grafiken, Skizzen und Fotos in Langtexte
- Erstellen von internen Notizen und Kommentaren mit Status (offen, erledigt,...) zu Positionen
- Automatisiertes Prüfen von LVs auf Vollständigkeit nach Regelungen GAEB 90 / XML
- Zuordnen von Mengen und Teilmengen auf Kostenträger
- Kostengruppen nach DIN276 u. eigene, sortierte und summierte Ausgabe des LV
- Einfügen, Bearbeiten und Ausfüllen von Biertextergänzungen / -abfragen
- Automatisiertes Nummerieren der Ordnungszahlen nach eigenen Vorgaben
- Einfaches Kopieren von Positionen per Drag & Drop - Copy & Paste
- Suchen und Filtern des LVs nach individuellen Vorgaben



The screenshot displays the Pallas software interface for bid management. The main window shows a list of bid items (OZ) with columns for quantity, unit, description, and prices. The right-hand side features a settings panel for the bid list output, including options for print preview, table layout, and sorting.

OZ	Menge	Einheit	Kurztext	PA/PPT	EP	GB
01			NEUBAU			280.619,50
01.01			BAUSTELLEINRICHTUNG			97.750,00
01.01.0010	1.000	Psch	Einrichten Baustelle			8.000,00
01.01.0020	1.000	Psch	Vorhalten Baustelle			7.250,00
01.01.0030	1.000	Psch	Räumen Baustelle			3.500,00
01.01.0040	5.000	St	Baracke,doppelwandig aufstellen	L	1.100,000	5.500,00
(01)			Sanitäre Ausstattung Kalt-/Warmwasser	UB		
(02)			Anschlüsse	UB		
(03)			Ergänzende Ausstattung Telefon	UB		
01.01.0050	3.000	St	Halle aufstellen		1.800,000	5.400,00
01.01.0060	5.000	St	Container aufstellen	L	450,000	2.250,00
(01)			Ergänzende Ausstattung	UB		
01.01.0070	2.000	St	Bauwagen aufstellen	E		184,000
01.01.0080	400.000	m	Bauzaun Bretter Draht H 2m aufstellen,		17,500	7.000,00
01.01.0090	75.000	m	Schutzgeländer H 0,9m Holz einrichten		38,000	2.850,00
01.01.0100	400.000	m2	Behelfsm. Straße Kl.I herstellen, beiseiti		140,000	56.000,00
		Σ	BAUSTELLEINRICHTUNG			97.750,00
01.02			ERDARBEITEN			50.752,00
01.02.0010	1.500.000	m2	Gelände abräumen		10,000	15.000,00
01.02.0020	125.000	m	Hecke roden B 50-100 cm H bis 100 cm		3,500	437,50
01.02.0030	43.000	St	Baum fällen 10-30 cm H bis 5 m	Bezug	29,000	1.247,00
01.02.0040	12.000	St	Baum fällen 30-40 cm H bis 5 m	wie vor	55,000	660,00
01.02.0050	1.200.000	m2	Abtragen von Mutterboden		2,500	3.000,00
01.02.0060	1.250.000	m3	Ausleichen Baugrunderde, Bodenk. 3		3,800	4.750,00

# Pallas®

Online

## Modul und Leistungsumfang - Ausschreibung

### **TEXTE: Schnittstellen zu Ausschreibungstexten für die Positionserstellung**

Mit fach- und VOB-gerechten Ausschreibungstexten ergänzen Sie das Modul Ausschreibung um gewerkeorientierte Textspeichersysteme (einzelne Leistungsbereiche und Komplettpakete) für Hoch- und Tiefbau. Die Integration der Textdatenbanken ist zertifiziert und gewährleistet eine optimale Interaktivität bei der Erstellung und Bearbeitung von Leistungsverzeichnissen mit dem AVA-Modul Ausschreibung. Die Textdatenbanken selbst sind gesondert zu beziehen.

**STLB-Bau, STLB-BauZ, DBD, LV Express, HBO**

### **MVE: Mengenvorermittlung für Kostenberechnung und Ausschreibung**

Zur rechnerischen Ermittlung der Ausschreibungsmengen wird das Modul MVE bereitgestellt. Basierend auf der gängigen REB 23.003 oder nach freien Rechenansätzen mit Bildung von Zwischensummen, Einfügen von Kommentaren und Hilfwerten. Durch die Verwendung von Variablen können Berechnungen positionsübergreifend referenziert werden. Druckausgabe der Mengenvorermittlung.

# Pallas®

Online

## Modul und Leistungsumfang - Vergabe

### Angebotsnachrechnung, Preisspiegel, Variantenrechnung, Wertung, Auftragsvergabe

- Erfassen der Angebote durch Eingabe der Einheitspreise (und wahlweise GBs zur Kontrolle)
- Einheitspreisermittlung über Einkaufspreis + Zuschlag (prozentual und/oder absolut)
- Eingabe von Nachlässen auf allen Ebenen als Pauschal- oder Prozentualnachlässe
- Erfassen der Biertextergänzungen (TB)
- Automatisiertes Prüfen des Bieterangebotes auf Vollständigkeit
- Automatisierte Nachrechnungskontrolle auf GB-Differenzen
- Druckausgabe des Angebots-LVs als Kurztext und/oder Langtext
- Druckausgabe des Bieterprüfprotokolls
- Preisspiegel mit individueller Bieterreihenfolge, Ideal- und Mittelbieter, Ausreißer-Warnfunktion
- Summenpreisspiegel für LV-Gruppen und Zusammenstellung
- Variantenrechnung für die Auswertung von Grund- Alternativ-, Eventualpositionen
- Suchen und Filtern des Preisspiegels nach individuellen Vorgaben, grafische Auswertung
- Druckausgabe des Preisspiegels in Hoch- und Querformat
- Druckausgabe der Bieterliste und Auswertung der Bieterangabenverzeichnisse
- Erstellung und Druckausgabe des Auftrags-LVs

Neubau JBG Gymnasium \ Rohbauarbeiten

Nachrechnung Vergabe

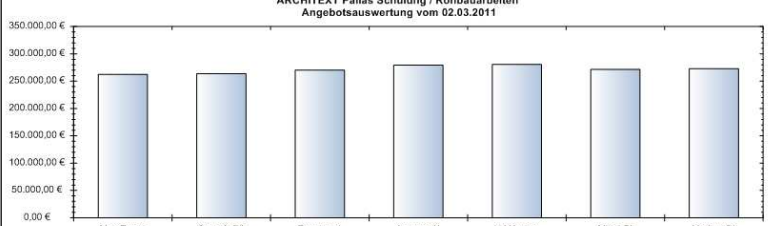
Datei Bearbeiten Ansicht

OZ	PA/PT	Erläut.	Max Teuermann	Ganz & Günstig	Franz und Söhne	Assauer Karl	LV-Kostenbereich	Mittel-Bieter	M
Menge	Einheit								
01.02									
ERDARBEITEN									
01.02.0010	EP		5,500	8,910	9,180	9,000	10,000	8,148	
1.500.000 m2	GB		8.250,00 €	13.365,00 €	13.770,00 €	13.500,00 €	15.000,00 €	12.221,25 €	
Gelände abräumen	%		68,00%	109,00%	113,00%	110,00%			
01.02.0020	EP		4,750	2,970	3,060	3,000	3,500	3,445	
125.000 m	GB		593,75 €	371,25 €	382,50 €	375,00 €	437,50 €	430,63 €	
Hecke roden B 50-100 cm	%		138,00%	86,00%	89,00%	87,00%			
01.02.0030	Bezug		60,000	28,710	29,570	30,000	29,000	37,070	
43.000 St	GB		2.580,00 €	1.234,53 €	1.271,51 €	1.290,00 €	1.247,00 €	1.594,01 €	
Baum fällen 10-30 cm H bis	%		162,00%	77,00%	80,00%	81,00%			
01.02.0040	wie vor 01.		80,000	52,470	54,040	56,000	55,000	60,628	
12.000 St	GB		960,00 €	629,64 €	648,48 €	672,00 €	660,00 €	727,53 €	
Baum fällen 30-40 cm H bis	%		132,00%	87,00%	89,00%	92,00%			

Grafische Auswertung

ARCHITEXT Pallas Schulung / Rohbauarbeiten

Angebotsauswertung vom 02.03.2011



Bezeichnung

Name Mittel-Bieter

HRG-Nr

Art

Gericht

Steuer-Nr

US-ID

Adresse

Strasse

PLZ

Postfach

Land

Adresse

Details

Summe

# Pallas®

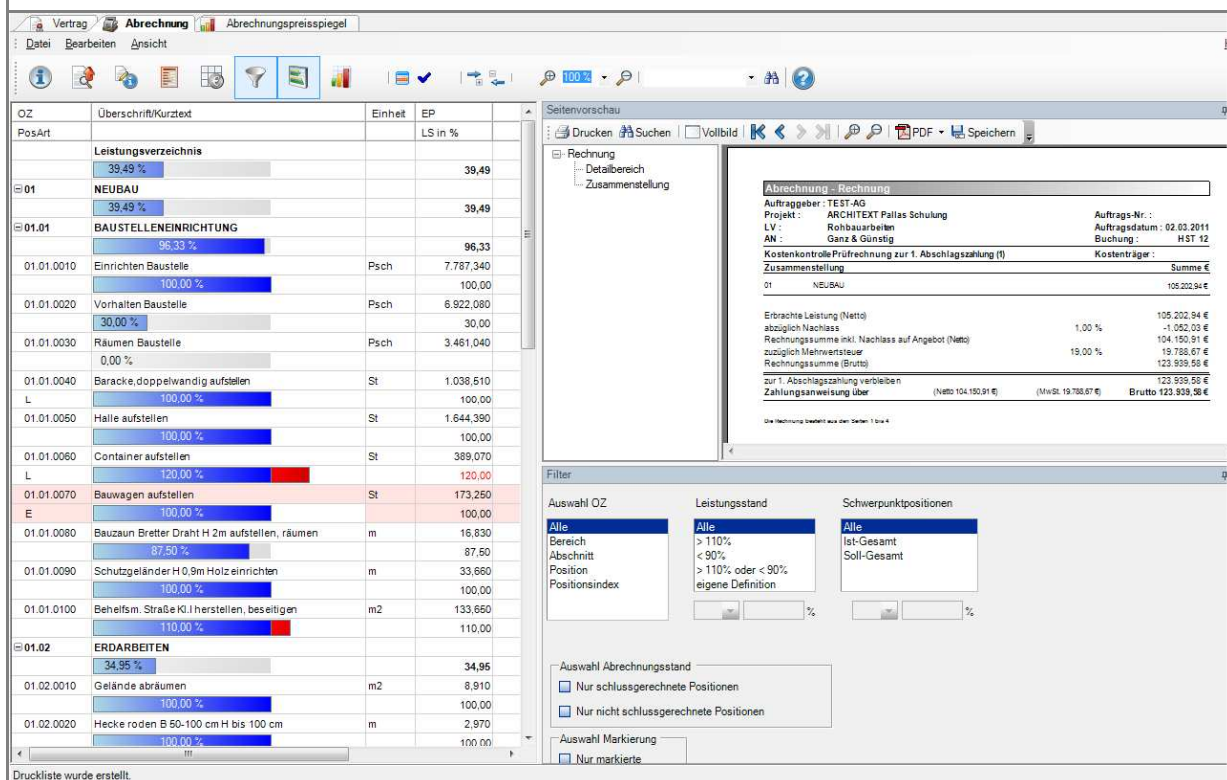
Online

## Modul und Leistungsumfang - Abrechnung

### Leistungserfassung, Soll-Ist Analyse, Rechnungsverwaltung, Nachtragsmanagement

- Erfassen der erbrachten Leistung durch Eingabe der Positions-Ist-Menge
- Ermittlung der erbrachten Leistung durch Eingabe des %-Leistungsstandes auf Positions-, Abschnitts- und Auftrags-Ebene
- Leistungsstand grafisch darstellen mit farblicher Kennzeichnung bei Mehrmengen > 110%
- Warnfunktion für Mehr- und Mindermengen
- Suchen und Filtern der Soll-Ist-Analyse nach individuellen Vorgaben
- Erstellen von Prüfrechnungen für Abschlags-/ Teilschluss-, Schlussrechnung und Vorauszahlung
- Erfassen von Gegenforderungen, Einbehalten und Bauabzugssteuer
- Zahlungsverwaltung mit Freigabe und Storno von Rechnungen
- Erstellen von Prognosen und Hochrechnungen
- Druckausgaben für Soll-Ist-Analysen, Prüfrechnungen, Rechnungsfreigaben und Zahlungsstand
- Soll-Ist-Analyse und Rechnungsverarbeitung für alle an der Baumaßnahme beteiligten Kostenträger
- Abrechnungspreisspiegel (Revision) für den Angebotsvergleich aufgrund erbrachter Leistung

- Einfügen neuer Leistungen (Nachtragsabschnitte und Nachtragspositionen)
- Beauftragen von Alternativ- oder Eventualpositionen, Zurückstellen von Auftragspositionen
- Erstellen und Beauftragen von Nachträgen mit Nachtragsnummern und Status
- Druckausgaben für Gesamtauftragsbestand, Hauptauftrag und Nachtrags-Aufträge



The screenshot displays the ARCHITEXT Pallas software interface. The main window shows a table of construction items with columns for 'OZ' (Order Code), 'Überschrift/Kurztext' (Description), 'Einheit' (Unit), 'EP' (Estimated Price), and 'LS in %' (Performance in %). The table is organized into sections like 'NEUBAU' (New Building) and 'ERDARBEITEN' (Earthwork). Each row includes a progress bar indicating the percentage of work completed. To the right, a 'Seitenvorschau' (Page Preview) window shows a summary report for 'Abrechnung - Rechnung' (Billing - Invoice), including project details, a cost breakdown table, and filter options for selection and marking.

OZ	Überschrift/Kurztext	Einheit	EP	LS in %
01	NEUBAU		39,49	39,49 %
01.01	BAUSTELLENEINRICHTUNG		96,33	96,33 %
01.01.0010	Einrichten Baustelle	Psch	7.787,340	100,00 %
01.01.0020	Vorhalten Baustelle	Psch	6.922,080	30,00 %
01.01.0030	Räumen Baustelle	Psch	3.461,040	0,00 %
01.01.0040	Baracke,doppelwandig aufstellen	St	1.038,510	100,00 %
01.01.0050	Halle aufstellen	St	1.644,390	100,00 %
01.01.0060	Container aufstellen	St	389,070	120,00 %
01.01.0070	Bauwagen aufstellen	St	173,250	100,00 %
01.01.0080	Bauzaun Bretter Draht H 2m aufstellen, räumen	m	16,830	87,50 %
01.01.0090	Schutzgeländer H 0,9m Holz einrichten	m	33,660	100,00 %
01.01.0100	Behelfsm. Straße/KlJ herstellen, beseitigen	m2	133,660	110,00 %
01.02	ERDARBEITEN		34,95	34,95 %
01.02.0010	Gelände abräumen	m2	8,910	100,00 %
01.02.0020	Hecke roden B 60-100 cm H bis 100 cm	m	2,970	100,00 %



# Pallas®

Online

## Modul und Leistungsumfang – Schnittstellen

### GAEB 90 / 2000 / XML\* Datenaustausch der Leistungsphasen D81 bis D86

\* ARCHITEXT Pallas® wurde als erstes System am Markt mit dem begehrten Qualitätssiegel des GAEB ausgezeichnet

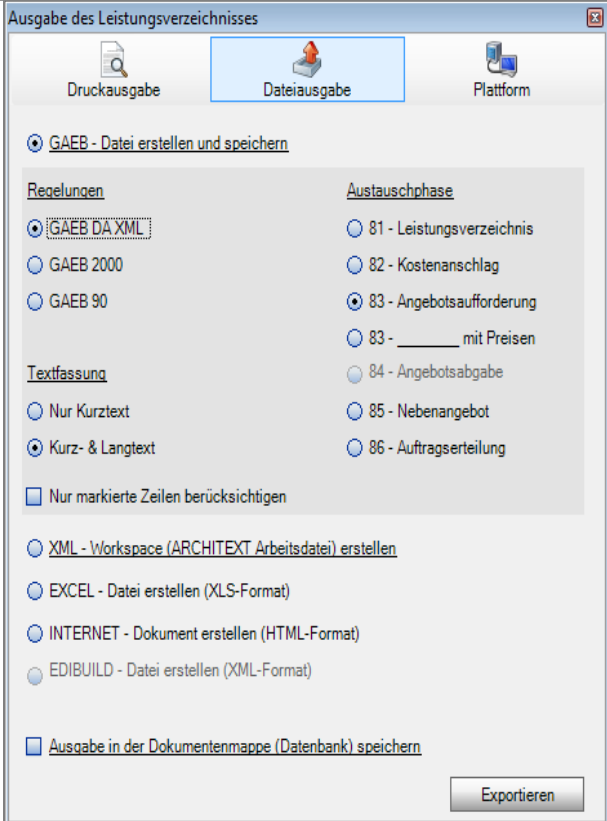
Die GAEB-Schnittstelle dient dem elektronischen Austausch von Leistungsverzeichnissen.

Per Datenträger oder per E-Mail können Daten wie Kostenberechnung, Leistungsverzeichnis, Angebot und Auftrags-LV zwischen den am Bau beteiligten Partnern Bauherr, Planer, Bieter und Unternehmen übermittelt werden.

Durch den Datenaustausch wird enorm viel Zeit eingespart (der Austausch maschinenlesbarer Daten erspart erneute Eingabe), Erfassungsfehler werden minimiert und die Angebotsbearbeitung/-auswertung wird optimiert.

Die Vorgaben durch den GAEB sorgen dafür, dass konforme EDV-Systeme die übermittelten Daten korrekt übernehmen und verarbeiten können.

In ARCHITEXT sind spezielle Prüfroutinen implementiert, die den regelkonformen Datenaustausch sicherstellen.



### EXCEL und HTML Office Exportschnittstelle

Exportieren aus allen LV-Phasen (Ausschreibung bis Abrechnung) als Excel- oder HTML-Datei

### PDF Exportschnittstelle

Exportieren aus allen LV-Phasen (Ausschreibung bis Abrechnung) als PDF-Datei

# Pallas®

Online

## Hard- und Softwareanforderungen

### PC Einzelplatz



- min. 2 GHz Prozessor
- min. 512 MB RAM
- Windows XP, 2003, Vista (32/64-Bit), 7 (32/64-Bit)
- .NET Framework® 3.5
- Internetzugang (DSL)
- Internet Explorer® ab 6.0

## Softwarewartung für Hotline und Updates

Gute Software ist das Eine, der dazu passende Service das Andere. Schnell, unkompliziert und kompetent beraten wir Sie rund um AVA und Controlling. In Pallas® Online ist der **Softwarewartungsvertrag bereits enthalten**. Somit kommen **keine zusätzlichen Updatekosten** auf Sie zu, da immer das aktuelle Release automatisch eingespielt wird. Sie brauchen **kein Personal für die Pallas®-Systembetreuung** und der **Hotline-Service** per Telefon und Internet sind ebenfalls **kostenfrei**.



## Seminare



**Anwenderseminare** und **Workshops** eignen sich für kleine Arbeitsgruppen bis zu acht Teilnehmern. Erfahren Sie anhand praktischer Beispiele und Übungen die effizientesten Arbeitsweisen der AVA-Module. **Schnellkurse** können als **Webinare online** durchgeführt werden. Sie können anschließend sofort mit Ihrer Projektarbeit starten.