

P.A.P.A.

die kaufmännische Softwarelösung

GAEB – Schnittstelle

Inhalt

Was ist eigentlich GAEB?	2
Was hat das alles mit P.A.P.A. zu tun?.....	3
Einlesen der GAEB – Datei	4
Zusammenfassung	4

Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen
Diese können Sie anfordern oder auf unserer Internetseite
www.buehler-informatik.de einsehen bzw. downloaden
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten

HRB: Mannheim: 522403
Ust-IdNr. DE 168 309 401

<p>BÜHLER  Informatik GmbH Vivaldistraße 14, 76448 Durmersheim Tel.: 07245 / 93 999-0 Fax: 07245 / 93 999-199 info@buehler-informatik.de www.buehler-informatik.de</p>



Was ist eigentlich GAEB?

GAEB ist zum einen die Abkürzung für „Gemeinsamer Ausschuss Elektronik im Bauwesen“. Ziel des GAEB ist die „gemeinsame Sprache aller am Bau Beteiligten“, also die Erzeugung eines Standards.



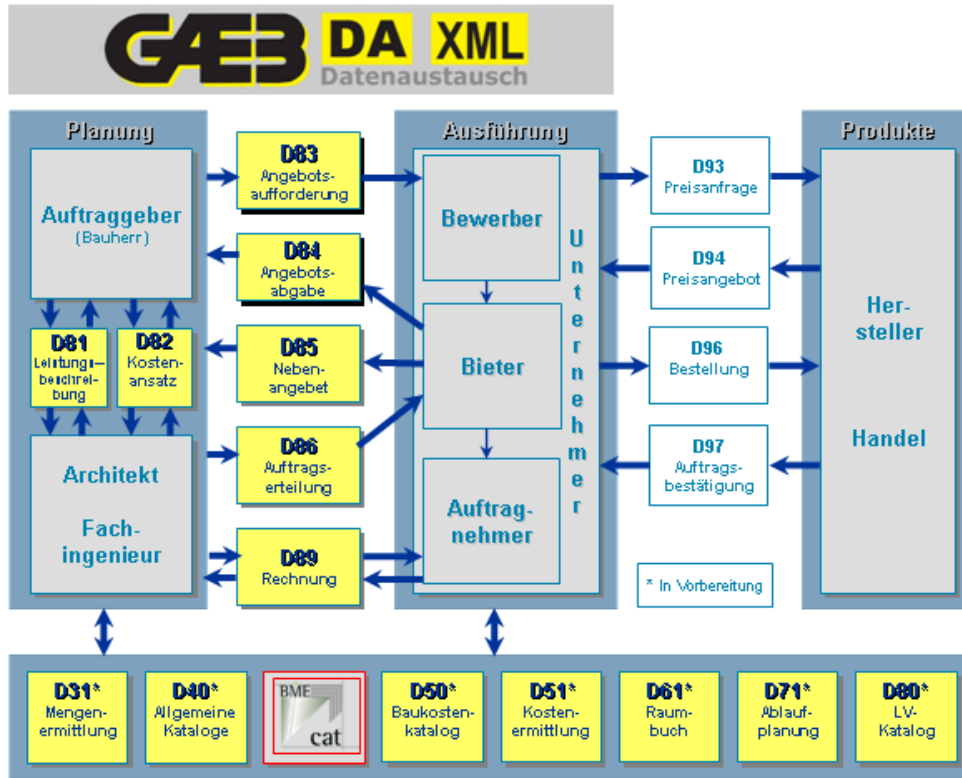
Zum anderen wird unter der „GAEB – Schnittstelle“ der elektronische Datenaustausch verstanden. GAEB – Dateien sind nach den Regeln des GAEB aufgestellte und strukturierte Dateien, die in Anwendersoftware importiert und exportiert werden können. Dies vereinfacht die Kommunikation zwischen den Beteiligten eines Bauprozesses.

Eine GAEB – Datei erkennen Sie an der Dateiondung:

Dateiondung	GAEB – Version	Beispiel
.d83	GAEB 1990	Dateiname.d83
.p83	GAEB DA 2000	Dateiname.p83
.x83	GAEB DA XML	Dateiname.x83

Die einzelnen Austausch-Phasen der Dateien haben eigene Bezeichnungen, wobei das „D“ hier für den Datenaustausch steht und nichts mit der GAEB – Version zu tun hat:

D81 Leistungsbeschreibung	Datei, die der Architekt dem Bauherrn übergibt. Sie enthält die Baubeschreibung, die LV und notwendigen Anlagen.
D82 Kostenansatz	Besteht aus dem LV und geschätzten Preisen.
D83 Angebotsaufforderung	Datei, die der Bauherr dem Bewerber übergibt. Sie enthält das LV ohne Preise.
D84 Angebotsabgabe	Datei, die die Angebotsdaten (Preise) des Bieters enthält und an den Bauherrn zurückgegeben werden.
D85 Nebenangebot	Zusatz zum Hauptangebot: Datei kann vom Bieter an den Bauherrn gegeben werden. Es ist ein Nebenangebot und enthält alternative Ausführungsarten.
D86 Auftragsvergabe	Datei, die der Architekt dem Bieter mit dem wirtschaftlichsten Angebot zukommen lässt.



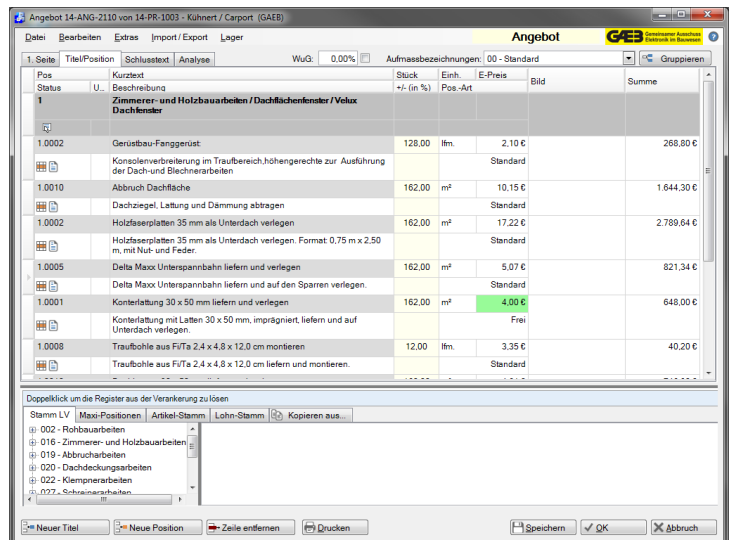
Was hat das alles mit P.A.P.A. zu tun?

Mit der GAEB – Schnittstelle für Ihr **P.A.P.A.**-Programm bekommen Sie die Möglichkeit, GAEB-Dateien in ein Angebot einzulesen. Dieses Angebot mit allen Positionen kann dann kalkuliert werden, wobei die Grundinformationen nicht geändert werden können. Sie können nur die Preise ergänzen.

Anschließend erfolgt der Export für die ausschreibende Stelle.

Die **P.A.P.A.** GAEB-Schnittstelle unterstützt folgende Dateiformate (jeweils .D., .P., .X.):

für den Import:	für den Export:
✓ D81	
✓ D83	✓ D83
✓ D84	✓ D84



Einlesen der GAEB – Datei

Möchten Sie eine D83 Datei einlesen, benötigen Sie ein leeres Angebot.
In der D83 Datei wird das Leistungsverzeichnis eingelesen – ohne Preise.
In der D84 Datei stehen nur die Preise – ohne die Leistungen.
Wenn Sie die D84 Datei in ein bereits bestehendes Angebot einlesen – im Idealfall das dazugehörige D83 Angebot – werden die Preise in die jeweiligen Felder eingetragen.

In jedem **P.A.P.A.** Dokument (Angebot) finden Sie in der Kopf – Menüleiste den Menüpunkt „Import“. Hier wählen Sie den Eintrag „GAEB“ → „Datei importieren“
→ die GAEB – Datei wird eingelesen.

Sie können nun Ihre Kalkulation durchführen und die Preise eintragen.
Danach klicken Sie wieder auf den Eintrag „GAEB“ und dann auf „Datei erzeugen“.
→ die GAEB – Datei wird exportiert und kann zurück gesendet werden.

Zusammenfassung

Dieser Zusatz für Ihr **P.A.P.A.** - Programm ist in der heutigen Zeit, in der fast alles den elektronischen Weg geht, nicht mehr wegzudenken. Die GAEB – Schnittstelle vereinfacht Ihnen, wie auch dem Bauherrn und dem Architekten die Arbeit. Und vor allem: Die Kommunikation ist eindeutig und geht viel schneller.
Schlagen Sie Ihren Konkurrenten ein Schnippchen, indem Sie schneller und präziser sind!

Haben wir Ihr Interesse an unserer „GAEB - Schnittstelle“ geweckt?

Dann setzen Sie sich mit uns in Verbindung. Wir freuen uns auf Sie.

BÜHLER 
Informatik GmbH
Vivaldistraße 14, 76448 Durmersheim
Tel.: 07245 / 93 999-0
Fax: 07245 / 93 999-199
info@buehler-informatik.de
www.buehler-informatik.de

