

**GAEB
19 90**

**GAEB
2000**

**GAEB
XML**



**Aufträge für morgen finden Sie nicht
im Datenaustausch von gestern**

Lassen Sie sich nicht abhängen - viele am Bauprozess Beteiligte fordern bei der Abwicklung der Vergabe- und Vertragsprozesse zwingend die Anwendung des gültigen XML-Standards!



Das Bauvolumen in Deutschland beträgt jährlich ca. 240 Mrd. Euro. Seit vielen Jahren wird ein Großteil dieses Volumens mit dem GAEB-Datenaustausch (DA) abgewickelt. GAEB DA XML erfüllt alle Anforderungen um einen reibungslosen Datenaustausch zwischen allen am Bau- und Planungsprozess Beteiligten zu gewährleisten.

GAEB ist der *Gemeinsame Ausschuss Elektronik im Bauwesen* und steht für den führenden Datenaustauschstandard im Ausschreibungs- und Vergabeprozess.

Der GAEB-Datenaustausch hat sich wie viele Bereiche in unserem Alltag weiterentwickelt und sich den stetig gestiegenen Anforderungen des Marktes angepasst. So wurde das vor 20 Jahren entwickelte Verfahren GAEB 90 und das

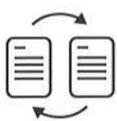
1999 eingeführte GAEB 2000 durch das moderne GAEB DA XML abgelöst.

Moderne Prozesse wie die elektronische Vergabe (e-Vergabe) basieren auf GAEB DA XML. Dieses Austauschverfahren ermöglicht zusätzlich den Einsatz von modernen Textverarbeitungs- und Bildelementen und ist der einzige GAEB-Standard, der kontinuierlich zu Gunsten der Bauanwender weiterentwickelt wird.

Vorteile GAEB DA XML im Vergleich

	GAEB 90	GAEB 2000	GAEB DA XML
Baujahr	1990	1999	2009
Ordnungszahlen, Stellenzahl	9	14	14
Hierarchiestufen	4	5	5
Alphanumerische Ordnungszahlen			X
Texte	unformatiert	formatiert	formatiert
Umfang Langtext	999 Zeilen	beliebig	beliebig
Anzahl Einheitspreisanzeile	4	6	6
Positionsarten	X	X	X
Bieterkommentare			X
Bilder im Text		X	X
Tabellen im Text		X	X
GAEB-zertifizierte Software			X
Aktueller weltweiter Datenstandard			X
e-Vergabe des Bundes			X
Datenphase Rechnung		X	X
Datenphase Mengenermittlung			X
Datenphase Preisspiegel			X
Datenphasen Materialbeschaffung			X
Kontinuierliche Weiterentwicklung			X

Steigen Sie um auf GAEB DA XML



Mit GAEB DA XML können Sie auch Mengenermittlungsdaten und elektronische Rechnungen austauschen.



Mit GAEB DA XML erhalten Sie eine größtmögliche Sicherheit durch festgelegte Qualitätssicherungsprozesse.



Mit GAEB DA XML stehen Ihnen zertifizierte Schnittstellen zur Verfügung.



Mit GAEB DA XML haben Sie die Möglichkeit an e-Vergabeverfahren der öffentlichen Bauverwaltungen teilzunehmen.



Mit GAEB DA XML gestalten Sie Ihre Leistungsbeschreibung modern und ansprechend.



Nur GAEB DA XML wird stetig weiterentwickelt.



Ministerialdirektor Günther Hoffmann

Abteilungsleiter im Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS)
Vorstandsvorsitzender des Deutschen Vergabe- und Vertragsausschusses für Bauleistungen (DVA)

Für Bundesbaumaßnahmen wird die e-Vergabe immer mehr an Bedeutung gewinnen. Die hierzu notwendigen Voraussetzungen für den elektronischen Datenaustausch wurden mit dem modernen GAEB-Datenformat "DA XML" bereits geschaffen. Das BMVBS begrüßt ausdrücklich die Initiative des Hauptausschusses GAEB zur flächendeckenden Einführung des Datenaustauschformates GAEB DA XML und die Darstellung der Vorteile für alle am Planungs- und Bauprozess Beteiligten.

Die GC-Gruppe unterstützt seit Mitte der 90er-Jahre die direkte IT-Kommunikation zwischen Handel und Fachhandwerk und hat viele positive Erfahrungen auf beiden Seiten machen können. Mit GAEB DA XML ist es endlich gelungen, einen branchenübergreifenden und einheitlichen Standard zu definieren, der alle Gewerke ohne Medienbruch einbindet. GC wird diesen Standard positiv begleiten und weiterentwickeln.

Benedikt Mahr

Geschäftsführung
CORDES & GRAEFE KG, Stuhr



Rolf Scharmann

Geschäftsführer
Johann Augel Bauunternehmung GmbH, Weibern

Die Johann Augel Bauunternehmung setzt schon seit längerem auf die Datenaustauschart GAEB DA XML. In unserem Leitbild ist unser Anspruch auf die hohe Qualität und Professionalität unserer Arbeit fest verankert. Hierbei ist es für uns selbstverständlich auch in der Kommunikation mit unseren Auftraggebern auf moderne Methoden im Datenaustausch zu setzen.

Sonepar unterstützt als führendes Unternehmen in der Großhandelsbranche alle Initiativen, um die Prozesse zwischen allen Beteiligten der Vertriebsstufen zu standardisieren und zu automatisieren. Insbesondere im Projektbereich wird die Durchgängigkeit der Prozesse vom Hersteller über den Großhandel zum Installateur und Architekten/Planer mittels des Einsatzes des Standards GAEB DA XML deutlich vereinfacht und beschleunigt.

Franz Ernst

Geschäftsführer
Sonepar Deutschland Information Services GmbH, Hannover



Wolfgang Simgen

IT Management
Bilfinger SE, Mannheim

Bilfinger SE ist ein international tätiger Engineering- und Servicekonzern. Bei der großen Anzahl unserer Projekte ist für uns ein effizienter und fehlerfreier Datenaustausch mit allen am Planungs-, Bau- und Betriebsprozess Beteiligten unerlässlich. Wir setzen deshalb auf das bewährte Datenaustauschformat GAEB DA XML, welches ständig weiterentwickelt wird.

Der GAEB-Datenaustausch DA XML ist die konsequente Weiterentwicklung des Formates GAEB 90, das vor über 20 Jahren entwickelt wurde. GAEB DA XML ist das Format der Zukunft und wird von den Bausoftwareanbietern unseres Verbandes tatkräftig unterstützt.

Prof. Dr.-Ing. Joaquín Díaz

Dekan der Technischen Hochschule Mittelhessen, Fachgebiet Bauinformatik
Vorstandsvorsitzender des Bundesverbandes Bausoftware e.V.



GAEB Gemeinsamer Ausschuss Elektronik im Bauwesen

GAEB Geschäftsstelle im:
Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung
Deichmanns Aue 31-37
53179 Bonn
gaeb@bbr.bund.de
www.gaeb.de



Bundesamt
für Bauwesen und
Raumordnung

Erstellt im Rahmen der Forschungsinitiative Zukunft Bau durch:

