

**Gemeinsamer Ausschuss
Elektronik im Bauwesen (GAEB)
Deichmanns Aue 31-37
53179 Bonn**

Telefon 01888 401 1523/4/6

Telefax 01888 401 1529

Internet <http://www.gaeb.de>

GAEB ist der Gemeinsame Ausschuss Elektronik im Bauwesen, dessen Geschäftsstelle beim Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Verkehr, Bau- und Wohnungswesen in Bonn angesiedelt ist. Die Arbeitsergebnisse des GAEB werden vom DIN Deutsches Institut für Normung e.V. herausgegeben.



CD bestellen unter: www.gaeb.de

GAEB-DA-XML wird innerhalb der GAEB-Arbeitsgruppe 13 -Programmsysteme AVA durch ehrenamtlich tätige, die mit der Thematik befasst sind, erstellt und vom DIN Deutsches Institut für Normung e.V. herausgegeben.

Mittwoch, 20. Oktober 2004



Version 3.0, Ausgabe Juli 2004

Organisation des Austauschs von Informationen über die Durchführung von Baumaßnahmen

Die neue internationale Schnittstelle

GAEB DA XML soll dazu dienen, einen einheitlichen Standard für den Austausch von Bauinformationen zu vereinbaren und damit alle Anforderungen an elektronische Prozesse zur Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung bei der Durchführung von Baumaßnahmen zu unterstützen.

GAEB DA XML beschreibt Datenaustauschprozesse, die es ermöglichen, in der international anerkannten Beschreibungssprache eXtensible Markup Language (XML) komplexe Strukturen zu übertragen.

GAEB DA XML, Version 3.0, wurde auf der Grundlage von GAEB DA 2000 XML, Version 2.0, weiterentwickelt und fortgeschrieben. Alle bisherigen Regelungen zum Datenaustausch werden vom GAEB fachlich nicht mehr unterstützt. Eine Kompatibilität zur bisherigen Syntax der Regelungen von 1985, 1990 und 2000 Version 1.2, ist nicht vorhanden.

XML-Dateien können elektronisch verschlüsselt und qualifiziert signiert werden.

Leistungsumfang GAEB DA XML, Version 3.0:

- Aufbau und Gestaltung Leistungsverzeichnis,
- Austauschprozesse im Bauwesen und fachliche Regeln
- Schema-Datei

Damit können die Datenaustauschphasen

- D81 Leistungsbeschreibung
- D82 Kostenansatz
- D83 Angebotsaufforderung
- D84 Angebotsabgabe
- D85 Nebenangebot
- D86 Auftragsvergabe und
- D88 Nachtrag eingesetzt werden.

Der Austausch zwischen Ausführung und Hersteller/Handel wird mit openTRANS und von Katalogen mit BMEcat vorgenommen.

Der GAEB empfiehlt, diesen Standard als Vorgabe bei der Schaffung neuer Programmsysteme zu nutzen und bereits vorhandene Programmsysteme im Zuge einer Fortschreibung anzupassen.

Aktuelle Informationen zur Fortschreibung und Weiterentwicklung von GAEB DA XML finden Sie unter www.gaeb.de bzw. www.gaeb-da-xml.de