

Anlage : 5 CAD/CAE-Datenblatt zum Vertrag 4711

SAP-Projektnummer:	10-11-2690-05-001 - Erweiterung Mensa - Turmstr.
---------------------------	---

Gegenstand der Vereinbarung ist der elektronische Datenaustausch zwischen den Vertragsparteien. Die Vereinbarung dient dem Zweck, die vom Auftragnehmer erzeugten CAD/CAE-Daten dem Auftraggeber lesbar und für die weitere Bearbeitung und Archivierung verwendbar zu übermitteln.

Damit die grafischen CAD/CAE-Daten den zugrunde liegenden Konventionen des BLB NRW entsprechen, verpflichtet sich der Auftragnehmer, den vorgegebenen CAD-Standard des BLB NRW einzuhalten.

Der „CAD/CAE-Standard des BLB NRW kann heruntergeladen werden unter:

http://www.blb.nrw.de/BLB_Hauptauftritt/Service/Standards/index.php

Das CAD/CAE-Datenblatt wird jeder Ausfertigung der Vertragsunterlagen beigelegt.

Verteiler:

Auftraggeber: 2-fach
Auftragnehmer: 2-fach
CAD-Koordination: 1-fach

Kommunikation:	
<u>Auftraggeber:</u>	BLB NRW Niederlassung Aachen
Anschritt:	Mies-van-der-Rohe-Str. 10 52074 Aachen
	Tel.: 0241 - 435 10 100 Fax: 0241 - 435 10 368
Ansprechpartner CAD	Herr Mustermann
Telefon Telefax	0241 - 435 10 000
E-Mail	martin.mustermann@blb.nrw.de
Projektverantwortlicher	Frau Meier

<u>Auftragnehmer:</u>	Firma AllesBau GmbH
Anschritt:	Zementstr. 25 52111 Betonia
	Tel.: 0241 - 123456 Fax: 0241 - 789100
Ansprechpartner CAD	Herr Müller
Telefon	0241 - 123457
Telefax	
E-Mail	cad-mueller@gtx.de

* Das CAD/CAE-Datenblatt in Abstimmung mit der CAD-Koordination am PC ausfüllen, im pdf-Format drucken und dem Vertrag beilegen bzw. den Verdingungsunterlagen beifügen!

Auftragsart:	Generalplanung (Systemführerschaft extern)	
1. Datenaustausch während der Projektphase (Phase 5 nach HOAI) :		
1.1 CAD/CAE-Daten:		
Bereich Architektur (Hochbau)		
Format:	Fachapplikation:	AutoCAD-Erweiterung*):
"dwf" (AutoCAD-Viewer)	"nicht festgelegt"	"nicht festgelegt"
*) Die Festlegung der Architektur-Erweiterung impliziert die Verwendung der Architektur-Objekte mit 3D-Information: ohne exakter Höhenangabe		Architekturbemaßung <input checked="" type="checkbox"/> Raumobjekte <input checked="" type="checkbox"/> Wände, Türen, Fensteröffn. <input type="checkbox"/> Fenster, Fenster-Türkombi. <input type="checkbox"/> Stützen, Träger, Unterzüge <input type="checkbox"/> Treppen, Rampen <input type="checkbox"/> Decken, Dach <input type="checkbox"/> Fassaden <input type="checkbox"/>
Bereich HKLS (TGA)		
Format:	Fachapplikation:	AutoCAD-Erweiterung:
"dwf" (AutoCAD-Viewer)	"nicht festgelegt"	"nicht festgelegt"
Bereich Elektro		
Allgemein		
Format:	Fachapplikation:	AutoCAD-Erweiterung:
"dwf" (AutoCAD-Viewer)	"nicht festgelegt"	"nicht festgelegt"
	Modul 1 (Anlagenkonfig.) <input type="checkbox"/> Modul 2 (Beleuchtung) <input type="checkbox"/> Modul 3 (Stromkreisdim.) <input type="checkbox"/> Modul 4 (Netzberechnung) <input type="checkbox"/> Modul 5 (Erdung/Blitzschutz) <input type="checkbox"/> Modul 6 (Wirtschaftlichkeit) <input type="checkbox"/> Modul 7 (Mengenermittlung) <input type="checkbox"/> Modul 8 (CAD-Geb.-Modell) <input type="checkbox"/>	
ECSCAD		
Format:	Version:	DB-Version:
"nicht festgelegt"	"nicht festgelegt"	"nicht festgelegt"
Bereich Ingenieurbau / Außenanlagen		
Format:	Fachapplikation:	AutoCAD-Erweiterung:
"dwf" (AutoCAD-Viewer)	"nicht festgelegt"	"nicht festgelegt"
Bildformate (Rasterdaten, Scan)		
Format:	"tiff CCITT G4"	

1.2 Vereinbarte Layerstandards:	
Bereich Architektur (Hochbau)	"nicht festgelegt"
Bereich HKLS (TGA)	"nicht festgelegt"
Bereich Elektro	"nicht festgelegt"
Bereich Ingenieurbau	"nicht festgelegt"
1.3 Vereinbarer Plotstil:	
Alle Bereiche	"nicht festgelegt"
1.4 Textdokumente:	
Format:	"nicht festgelegt"
1.5 Tabellendokumente:	
Format:	"nicht festgelegt"
1.6 Datenbanken:	
Format:	"nicht festgelegt"
1.7 Datenübergabe:	
Medium:	"nicht festgelegt"
Virt. Projektträume: Einladung mit Zugangsdaten per E-Mail durch den BLB	
1.8 Datenstruktur:	
Gemäß Projektstruktur des BLB NRW	"ja"
Gemäß Bestandsstruktur des BLB NRW	"nein"
1.9 Plotdateien:	
Auf Anforderung werden zusätzlich zum Zeichnungsformat dwg und dwf Plotdateien im Format „ <u>hppl2</u> “ erstellt.	"nein"
1.10 Besondere Vereinbarungen:	

2. Datenaustausch nach dem Projektabschluß (Übergabe):		
2.1 CAD/CAE-Daten:		
Bereich Architektur (Hochbau)		
Format:	Fachapplikation:	AutoCAD-Erweiterung*):
"dwg 2010"	"nicht festgelegt"	ACD Architecture 2010
*) Die Festlegung der Architektur-Erweiterung impliziert die Verwendung der Architektur-Objekte mit 3D-Information: mit exakter Höhenangabe		Architekturbemaßung <input checked="" type="checkbox"/> Raumobjekte <input checked="" type="checkbox"/> Wände, Türen, Fensteröffn. <input checked="" type="checkbox"/> Fenster, Fenster-Türkombi. <input checked="" type="checkbox"/> Stützen, Träger, Unterzüge <input checked="" type="checkbox"/> Treppen, Rampen <input checked="" type="checkbox"/> Decken, Dach <input type="checkbox"/> Fassaden <input type="checkbox"/>
Bereich HKLS (TGA)		
Format:	Fachapplikation:	AutoCAD-Erweiterung:
"dwg 2010"	pitCAD 2010	"nicht festgelegt"
Bereich Elektro		
Allgemein		
Format:	Fachapplikation:	AutoCAD-Erweiterung:
"dwg 2010"	Elaplan R3/2009	"nicht festgelegt"
	Modul 1 (Anlagenkonfig.) <input type="checkbox"/> Modul 2 (Beleuchtung) <input type="checkbox"/> Modul 3 (Stromkreisdim.) <input type="checkbox"/> Modul 4 (Netzberechnung) <input type="checkbox"/> Modul 5 (Erdung/Blitzschutz) <input type="checkbox"/> Modul 6 (Wirtschaftlichkeit) <input type="checkbox"/> Modul 7 (Mengenermittlung) <input type="checkbox"/> Modul 8 (CAD-Geb.-Modell) <input checked="" type="checkbox"/>	
ECSCAD		
Format:	Version:	DB-Version:
"dwg 2010"	ecscad 2010	MS Access 2007
Bereich Ingenieurbau / Außenanlagen		
Format:	Fachapplikation:	AutoCAD-Erweiterung:
"dwg 2010"	BfRVer99 V2.5	"nicht festgelegt"
Bildformate (Rasterdaten, Scan)		
Format:	"tiff CCITT G4"	

2.2 Vereinbarte Layerstandards:	
Bereich Architektur (Hochbau)	NRW_0 / _NRW-Layer10.dwg
Bereich HKLS (TGA)	interne Layerstruktur pit
Bereich Elektro	Ela8proto.dwt der akt Vers.
Bereich Ingenieurbau	BfrVerm99-25.dwt
2.3 Vereinbarer Plotstil:	
Alle Bereiche	Benannte Plotstile (stb) (Standard)
2.4 Textdokumente:	
Format:	"nicht festgelegt"
2.5 Tabellendokumente:	
Format:	MS Excel 2007
2.6 Datenbanken:	
Format:	MS Access 2007
2.7 Datenübergabe:	
Medium:	DVD-R
Virt. Projekträume: Einladung mit Zugangsdaten per E-Mail durch den BLB	
2.8 Datenstruktur:	
Gemäß Projektstruktur des BLB NRW	"nein"
Gemäß Bestandsstruktur des BLB NRW	"ja"
2.9 Plotdateien:	
Auf Anforderung werden zusätzlich zum Zeichnungsformat dwg und dwf Plotdateien im Format „ <u>hpq12</u> “ erstellt.	"nein"
2.10 Besondere Vereinbarungen:	

3.1 Downloads:
Download der Layerstandards: <i>auf Anfrage</i>
Download der Plotstiltabellen: <i>auf Anfrage</i>
3.2 BLB-NRW-Dateien allgemein:
Vorlage- bzw. AutoCADdateien (dwt, dwg): <i>auf Anfrage</i>
Schriftfelder, Zeichnungsrahmen, Legenden des BLB: <i>auf Anfrage</i>

Ort:

Datum:

Auftraggeber

Auftragnehmer