

## Anlage : 5 CAD/CAE-Datenblatt zum Vertrag 4711

<b>SAP-Projektnummer:</b>	<b>10-11-2690-05-001 - Erweiterung Mensa - Turmstr.</b>
---------------------------	---

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:

<a href="http://www.blb.nrw.de/BLB_Hauptauftritt/Service/Standards/index.php">http://www.blb.nrw.de/BLB_Hauptauftritt/Service/Standards/index.php</a>
---

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

**Verteiler:**

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

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

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

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

<b>Auftragsart:</b>	<b>Generalplanung (Systemführerschaft extern)</b>	
<b>1. Datenaustausch während der Projektphase (Phase 5 nach HOAI) :</b>		
<b>1.1 CAD/CAE-Daten:</b>		
<b>Bereich Architektur (Hochbau)</b>		
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"/>
<b>Bereich HKLS (TGA)</b>		
Format:	Fachapplikation:	AutoCAD-Erweiterung:
"dwf" (AutoCAD-Viewer)	"nicht festgelegt"	"nicht festgelegt"
<b>Bereich Elektro</b>		
<b>Allgemein</b>		
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"/>	
<b>ECSCAD</b>		
Format:	Version:	DB-Version:
"nicht festgelegt"	"nicht festgelegt"	"nicht festgelegt"
<b>Bereich Ingenieurbau / Außenanlagen</b>		
Format:	Fachapplikation:	AutoCAD-Erweiterung:
"dwf" (AutoCAD-Viewer)	"nicht festgelegt"	"nicht festgelegt"
<b>Bildformate (Rasterdaten, Scan)</b>		
Format:	"tiff CCITT G4"	

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

<b>2. Datenaustausch nach dem Projektabschluß (Übergabe):</b>		
<b>2.1 CAD/CAE-Daten:</b>		
<b>Bereich Architektur (Hochbau)</b>		
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"/>
<b>Bereich HKLS (TGA)</b>		
Format:	Fachapplikation:	AutoCAD-Erweiterung:
"dwg 2010"	pitCAD 2010	"nicht festgelegt"
<b>Bereich Elektro</b>		
<b>Allgemein</b>		
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"/>	
<b>ECSCAD</b>		
Format:	Version:	DB-Version:
"dwg 2010"	ecscad 2010	MS Access 2007
<b>Bereich Ingenieurbau / Außenanlagen</b>		
Format:	Fachapplikation:	AutoCAD-Erweiterung:
"dwg 2010"	BfRVer99 V2.5	"nicht festgelegt"
<b>Bildformate (Rasterdaten, Scan)</b>		
Format:	"tiff CCITT G4"	

<b>2.2 Vereinbarte Layerstandards:</b>	
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
<b>2.3 Vereinbarer Plotstil:</b>	
Alle Bereiche	Benannte Plotstile (stb) (Standard)
<b>2.4 Textdokumente:</b>	
Format:	"nicht festgelegt"
<b>2.5 Tabellendokumente:</b>	
Format:	MS Excel 2007
<b>2.6 Datenbanken:</b>	
Format:	MS Access 2007
<b>2.7 Datenübergabe:</b>	
Medium:	DVD-R
Virt. Projekträume: Einladung mit Zugangsdaten per E-Mail durch den BLB	
<b>2.8 Datenstruktur:</b>	
Gemäß Projektstruktur des BLB NRW	"nein"
Gemäß Bestandsstruktur des BLB NRW	"ja"
<b>2.9 Plotdateien:</b>	
Auf Anforderung werden zusätzlich zum Zeichnungsformat dwg und dwf Plotdateien im Format „ <u>hpgl2</u> “ erstellt.	"nein"
<b>2.10 Besondere Vereinbarungen:</b>	

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

Ort:

Datum:

---

Auftraggeber

Auftragnehmer