

Anlage: 0 CAD/CAE-Datenblatt zum Bauvertrag

SAP-Projektnummer:	10-12-2034-18-001
Vergabenummer:	
Gebäudeautomation	

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:

<https://www.blb.nrw.de/service/service-fuer-auftragnehmer/standards-erlasse-und-regelungen>

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

Verteiler:

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

Kommunikation:

<u>Auftraggeber:</u> Anschrift:	BLB NRW Niederlassung Köln Domstraße 55-73 50668 Köln Tel.: +49 221 35660-0 Fax: +49 221 35660-999
Ansprechpartner CAD	Karin Biergans
Telefon Telefax	+49 221 35660 305
E-Mail	Karin.Biergans@BLB.NRW.DE
Projektverantwortlicher	-

<u>Auftragnehmer:</u> Anschrift:	
	Tel.: Fax:
Ansprechpartner CAD	
Telefon	
Telefax	
E-Mail	

* 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!

1. CAD Datenaustausch während der Projektphase:

1.3 Elektro

Fachapplikation:

- ☐ AutoCAD
- ☐ AutoCAD MEP
- ☐ Elaplan Modul 8
- ☐ Revit

- ☐ 3D Information mit exakter Höhenangabe
- ☐ Ausstattung (Schaltschränke, Verteiler, Schalttafeln, Transformatoren, Anschlusskästen usw.
- ☐ Kabeltrassen, Kabelrinnen, Kabelleitern
- ☐ Brüstungskanäle
- ☐ Geräte

Format:

- ☒ dwg
- ☐ rvt
- ☐ ifc
- ☒ pdf
- ☐ 2D dwf
- ☐ nativ

1.4 Schalt- und Klemmpläne:

Fachapplikation:

- ☐ eXs

Format:

- ☐ dwg
- ☒ pdf
- ☐ dwf
- ☒ nativ

1.7 Datenübergabe (Medium):

- ☐ nicht festgelegt
- ☐ USB Festplatte
- ☐ Virt. Projektraum BSCW-Server
- ☐ E-Mail Versand max. 10 MB
- ☒ Bauprojektmanagementplattform (Land)
- ☐ Projektkommunikationssystem (Bund)
- ☒ DVD-R (abgeschlossen)

1.8 Datenstruktur:

- ☒ Gemäß CAD Standard BLB NRW - LAND
- ☐ Gemäß CAD Standard BLB NRW - BUND

2. CAD Datenaustausch bei Übergabe:

2.3 Elektro

Fachapplikation:

- ☐ AutoCAD
- ☐ AutoCAD MEP
- ☐ Elaplan Modul 8
- ☐ Revit

- ☐ 3D Information mit exakter Höhenangabe
- ☐ Ausstattung (Schaltschränke, Verteiler, Schalttafeln, Transformatoren, Anschlusskästen usw.
- ☐ Kabeltrassen, Kabelrinnen, Kabelleitern
- ☐ Brüstungskanäle
- ☐ Geräte

Format:

- ☒ dwg
- ☐ rvt
- ☐ ifc
- ☒ pdf
- ☐ 2D dwf
- ☐ nativ

2.4 Schalt- und Klemmpläne:

Fachapplikation:

- ☐ eXs

Format:

- ☐ dwg
- ☒ pdf
- ☐ dwf
- ☒ nativ

2.7 Datenübergabe (Medium):

- ☐ nicht festgelegt
- ☐ USB Festplatte
- ☐ Virt. Projektraum BSCW-Server
- ☐ E-Mail Versand max. 10 MB
- ☒ Bauprojektmanagementplattform (Land)
- ☐ Projektkommunikationssystem (Bund)
- ☒ DVD-R (abgeschlossen)

2.8 Datenstruktur:

- ☒ Gemäß CAD Standard BLB NRW - LAND
- ☐ Gemäß CAD Standard BLB NRW - BUND

Ort: Köln

Datum: 09.06.2026