

Anlage: 8 CAD/CAE-Datenblatt zum Vertrag Fachplanung (Technische Ausrüstung)

SAP-Projektnummer:	-
Vergabenummer:	
Rahmenvertrag TGA IMO06 2026	

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 Dortmund Emil-Figge-Str.91 44227 Dortmund Tel.: 0231 99 535 0 Fax: 0231 99 535 990
Ansprechpartner CAD	Katja Staab
Telefon Telefax	+49 231 99535 201
E-Mail	Katja.Staab@BLB.NRW.DE
Projektverantwortlicher	Ines Franzen
<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:

1.2 HeizungKlimaLüftungSanitär:

☒ Heizung

☒ Lüftung

☒ Klima

☒ Sanitär

Fachapplikation:

☐ AutoCAD

☒ AutoCAD MEP

☐ Revit

☐ Pit

☒ 3D Information mit exakter Höhenangabe

☒ Luft- und Wasserführende Leitungen

☒ Armaturen

☒ Einbauten

☒ Anlagen

Format:

☒ dwg

☐ rvt

☒ ifc

☐ pdf

☒ 2D dwf

☒ nativ

1.7 Datenübergabe (Medium):

☐ nicht festgelegt

☒ E-Mail Versand max. 10 MB

☐ DVD-R (abgeschlossen)

☐ USB Festplatte

☐ Bauprojektmanagementplattform (Land)

☐ Projektkommunikationssystem (Bund)

☐ Virt. Projektraum BSCW-Server

1.8 Datenstruktur:

☒ Gemäß CAD Standard BLB NRW - LAND

☐ Gemäß CAD Standard BLB NRW - BUND

1.9 zusätzl. Anforderungen

z.B. Für Abstimmungsgespräche / Prüfen von Plänen, müssen die Zeichnungsdateien 2x in Papierform geliefert werden.

Zu den Zeichnungsdateien sind (zeitgleiche) DWF Dateien zu erstellen. Zusätzliche Angaben vom Auftragnehmer bei Übergabe notwendig:

- Einmeßskizzen LAP und LHP mit Angabe des Koordinatensystem
- Übersicht LHP und LAP - Netzrisse
- Höhenpunkte als TXT mit der dazugehörigen
- EDBS Datei für die BFR Vermessung

Die Vorgehensweise zur Erstellung der Planunterlagen ist mit dem CAD Ansprechpartner des BLB abzusprechen! Das Dokument Vermessungsleistungen.pdf ist zu beachten.

2. CAD Datenaustausch bei Übergabe:

2.2 HeizungKlimaLüftungSanitär:

- ☒ Heizung
☒ Lüftung

- ☒ Klima
☒ Sanitär

Fachapplikation:

- ☐ AutoCAD
☒ AutoCAD MEP
☐ Revit
☐ Pit

- ☒ 3D Information mit exakter Höhenangabe
☒ Luft- und Wasserführende Leitungen
☒ Amaturen
☒ Einbauten
☒ Anlagen

Format:

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

2.7 Datenübergabe (Medium):

- ☐ nicht festgelegt
☒ E-Mail Versand max. 10 MB
☐ DVD-R (abgeschlossen)

- ☒ USB Festplatte
☐ Bauprojektmanagementplattform (Land)
☐ Projektkommunikationssystem (Bund)

- ☐ Virt. Projektraum BSCW-Server

2.8 Datenstruktur:

- ☒ Gemäß CAD Standard BLB NRW - LAND

- ☐ Gemäß CAD Standard BLB NRW - BUND

2.9 zusätzl. Anforderungen

z.B. Für Abstimmungsgespräche / Prüfen von Plänen, müssen die Zeichnungsdateien 2x in Papierform geliefert werden.

Zu den Zeichnungsdateien sind (zeitgleiche) DWF Dateien zu erstellen. Zusätzliche Angaben vom Auftragnehmer bei Übergabe notwendig:

- Einmeßskizzen LAP und LHP mit Angabe des Koordinatensystem
- Übersicht LHP und LAP - Netzrisse
- Höhenpunkte als TXT mit der dazugehörigen
- EDBS Datei für die BFR Vermessung

Die Vorgehensweise zur Erstellung der Planunterlagen ist mit dem CAD Ansprechpartner des BLB abzusprechen! Das Dokument Vermessungsleistungen.pdf ist zu beachten.

Ort: Dortmund

Datum: 22.07.2026