Anlage: 0 CAD/CAE-Datenblatt zum Bauvertrag

SAP-Projektnummer:	10-12-2034-18-003
Vergabenummer:	
Systemparkhaus	

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 beigefügt.

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

Kommunikation:	
Auftraggeber: 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	-

Auftragnehmer: 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 beiheften bzw. den Verdingungsunterlagen beifügen!

1. CAD Datenaustausch während der Projektphase:

1.1 Hochbau:

Fachapplikation:

- ☐ AutoCAD
- ☐ AutoCAD Architecture
- ☐ Revit
- ☐ 3D Information mit exakter Höhenangabe
  - ☐ Architekturbemassung
  - ☐ Raumobjekte
  - ☐ Wände, Türen Fensteröffn.
  - ☐ Fenster, Fenster-Türkombi
  - ☐ Stützen, Träger, Unterzüge
  - ☐ Treppen, Rampen
  - ☐ Decken, abgeh. Decken, Dach
  - ☐ Fassaden

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

2. CAD Datenaustausch bei Übergabe:

2.1 Hochbau:

Fachapplikation:

- ☐ AutoCAD
- ☐ AutoCAD Architecture
- ☐ Revit
- ☐ 3D Information mit exakter Höhenangabe
  - ☐ Architekturbemassung
  - ☐ Raumobjekte
  - ☐ Wände, Türen Fensteröffn.
  - ☐ Fenster, Fenster-Türkombi
  - ☐ Stützen, Träger, Unterzüge
  - ☐ Treppen, Rampen
  - ☐ Decken, abgeh. Decken, Dach
  - ☐ Fassaden

Format:

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

2.3 Elektro

Fachapplikation:

- ☐ AutoCAD
- ☐ AutoCAD MEP
- ☐ Elaplan Modul 8
- ☐ Revit
- ☐ 3D Information mit exakter Höhenangabe
  - ☐ Ausstattung (Schaltschränke, Verteiler, Schalttafeln,Tranformatoren,Anschlusskästen usw.
  - ☐ Kabeltrassen, Kabelrinnen, Kabelleitern
  - ☐ Brüstungskanäle
  - ☐ Geräte

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

Ort: Köln Datum: 15.04.2026