

SAP-Projektnummer:	40-12-2348-22-029
Vergabenummer:	065-26-00307
D- HHU 20.00 Kanalsanierung - Sanierung aller Abwasserkanäle	

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: 2 -fach

Auftragnehmer: 2 -fach

CAD-Koordination: 1 -fach

Kommunikation:

<u>Auftraggeber:</u> Anschrift:	BLB NRW Niederlassung Düsseldorf Schwannstraße 10 40476 Düsseldorf Tel.: +49 211 61707-0 Fax: +49 211 61707-296
Ansprechpartner CAD	Silvia Saldi
Telefon Telefax	+49 211 61707 254
E-Mail	Silvia.Saldi@BLB.NRW.DE
Projektverantwortlicher	Herr Christian Oelke

<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

1.5 Lageplan:

- ☐ Amtlicher Lageplan (öbVI)
☐ Aussenanlagen-/ Freiflächenplan
☒ Abwasserplan mit Höhenangaben

- ☒ georeferenziert in ETRS 89 / UTM 32
☐ LgBestMod

Fachapplikation:

- ☐ AutoCAD
☐ GeoCAD
☐ Civil / MAP 3D
☐ Revit

Format:

- ☒ dwg
☐ rvt
☐ dxf
☐ xml
☐ 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)

1.8 Datenstruktur:

- ☒ Gemäß CAD Standard BLB NRW - LAND

- ☐ Gemäß CAD Standard BLB NRW - BUND

1.9 zusätzl. Anforderungen

Das abgestimmte BLB - Schriftfeld wird verwendet.

Vor Beginn der Arbeiten werden Testdateien bzgl. der Einhaltung der CAD - Standards mit der CAD Koordination abgestimmt.

Der abschließende Planungsstand jeder Leistungsphase und aller Leistungsbilder ist zeitnah als offene Datei (dwg) zu übergeben.

2. CAD Datenaustausch bei Übergabe:

2.2 HeizungKlimaLüftungSanitär:

- | | |
|----------------------------------|---|
| ☐ Heizung | ☐ Klima |
| ☐ Lüftung | ☒ Sanitär |

Fachapplikation:

- | | |
|--------------------------------------|---|
| ☐ AutoCAD | ☐ 3D Information mit exakter Höhenangabe |
| ☐ AutoCAD MEP | ☐ Luft- und Wasserführende Leitungen |
| ☐ Revit | ☐ Amaturen |
| ☐ Pit | ☐ Einbauten |
| | ☐ Anlagen |

Format:

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

2.5 Lageplan:

- | | |
|---|---|
| ☐ Amtlicher Lageplan (öbVI) | ☒ georeferenziert in ETRS 89 / UTM 32 |
| ☐ Aussenanlagen-/ Freiflächenplan | ☐ LgBestMod |
| ☒ Abwasserplan mit Höhenangaben | |

Fachapplikation:

- | |
|---|
| ☐ AutoCAD |
| ☐ GeoCAD |
| ☐ Civil / MAP 3D |
| ☐ Revit |

Format:

- | |
|--|
| ☒ dwg |
| ☐ rvt |
| ☐ dxf |
| ☐ xml |
| ☐ ifc |
| ☒ pdf |
| ☒ 2D dwf |
| ☐ nativ |

2.7 Datenübergabe (Medium):

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

2.8 Datenstruktur:

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

2.9 zusätzl. Anforderungen

1. Es wird der letzte Stand der fortgeschriebenen Planung als dwg-Datei (unreferenziert) und als PDF übergeben (Revisionspläne). Änderungshinweise wie z.B. Änderungswolken o.Ä. sind in der Dateien nicht mehr enthalten.
2. Die Dateinamen und Ablagestruktur entspricht der Bestandsstruktur BLB NRW CAD-Standard
3. Die BLB Schriftfelder sind auf "Bestandszeichnung" umgestellt
4. Referenzierte dwg-Dateien bitte via eTransmit bzw. zip-Datei zusammenführen

Ort: Düsseldorf

Datum: 23.09.2026