

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

<b>SAP-Projektnummer:</b>	10-12-2044-24-001
<b>Vergabenummer:</b>	
Deutsche Sporthochschule Köln IG I - Infrastrukturgebäude - Wärmeversorgungsanlagen	

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

<b>Kommunikation:</b>	
<b><u>Auftraggeber:</u></b> Anschrift:	BLB NRW Köln Domstraße 55-73 50668 Köln Tel.: 0221-35660-0 Fax: 0221-35660-999
Ansprechpartner CAD	Karin Biergans
Telefon   Telefax	+49 221 35660 305
E-Mail	Karin.Bieryans@BLB.NRW.DE
Projektverantwortlicher	-

<b><u>Auftragnehmer:</u></b> 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:

### 1.6 Sonderplaner:

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Küche                              | <input type="checkbox"/> Tragwerksplaner |
| <input type="checkbox"/> Labor                              | <input type="checkbox"/> Brandschutz     |
| <input type="checkbox"/> Flucht- und Rettungswegpläne       |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Wärmeversorgungsanlagen |  |

### Fachapplikation:

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> AutoCAD              | <input type="checkbox"/> 3D Information mit exakter Höhenangabe |
| <input type="checkbox"/> AutoCAD Architecture | <input type="checkbox"/> Architekturbemassung                   |
| <input type="checkbox"/> Revit                | <input type="checkbox"/> Einrichtung / Möbel                    |
|   | <input type="checkbox"/> Einbauten                              |
|   | <input type="checkbox"/> Balken                                 |
|   | <input type="checkbox"/> Stützen, Träger, Unterzüge             |
|   | <input type="checkbox"/> Bauteil / Bauelement - beliebig        |
|   | <input type="checkbox"/> Decken                                 |
|   | <input type="checkbox"/> Fundament                              |
|   | <input type="checkbox"/> Pfeiler / Tiefgründung                 |
|   | <input type="checkbox"/> Treppen, Rampen                        |
|   | <input type="checkbox"/> Wände                                  |
|   | <input type="checkbox"/> Feuerlöscheinrichtung / Sprinkler      |
|   | <input type="checkbox"/>  |

### Format:

- |   |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> dwg   |
| <input type="checkbox"/> rvt              |
| <input type="checkbox"/> ifc              |
| <input checked="" type="checkbox"/> pdf   |
| <input type="checkbox"/> 2D dwf           |
| <input checked="" type="checkbox"/> nativ |
| <input type="checkbox"/> xml              |

### 1.7 Datenübergabe (Medium):

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht festgelegt                     | <input type="checkbox"/> USB Festplatte                                  | <input type="checkbox"/> Virt. Projektraum BSCW-Server |
| <input checked="" type="checkbox"/> E-Mail Versand max. 10 MB | <input checked="" type="checkbox"/> Bauprojektmanagementplattform (Land) |  |
| <input type="checkbox"/> DVD-R (abgeschlossen)                | <input type="checkbox"/> Projektkommunikationssystem (Bund)              |  |

### 1.8 Datenstruktur:

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Gemäß CAD Standard BLB NRW - LAND | <input type="checkbox"/> Gemäß CAD Standard BLB NRW - BUND |
|---|--|

## 2. CAD Datenaustausch bei Übergabe:

### 2.6 Sonderplaner:

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Küche                              | <input type="checkbox"/> Tragwerksplaner |
| <input type="checkbox"/> Labor                              | <input type="checkbox"/> Brandschutz     |
| <input type="checkbox"/> Flucht- und Rettungswegpläne       |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Wärmeversorgungsanlagen |  |

### Fachapplikation:

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> AutoCAD              | <input type="checkbox"/> 3D Information mit exakter Höhenangabe |
| <input type="checkbox"/> AutoCAD Architecture | <input type="checkbox"/> Architekturbemassung                   |
| <input type="checkbox"/> Revit                | <input type="checkbox"/> Einrichtung / Möbel                    |
|   | <input type="checkbox"/> Einbauten                              |
|   | <input type="checkbox"/> Balken                                 |
|   | <input type="checkbox"/> Stützen, Träger, Unterzüge             |
|   | <input type="checkbox"/> Bauteil / Bauelement - beliebig        |
|   | <input type="checkbox"/> Decken                                 |
|   | <input type="checkbox"/> Fundament                              |
|   | <input type="checkbox"/> Pfeiler / Tiefgründung                 |
|   | <input type="checkbox"/> Treppen, Rampen                        |
|   | <input type="checkbox"/> Wände                                  |
|   | <input type="checkbox"/> Feuerlöscheinrichtung / Sprinkler      |
|   | <input type="checkbox"/>  |

### Format:

- |   |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> dwg   |
| <input type="checkbox"/> rvt              |
| <input type="checkbox"/> ifc              |
| <input checked="" type="checkbox"/> pdf   |
| <input type="checkbox"/> 2D dwf           |
| <input checked="" type="checkbox"/> nativ |
| <input type="checkbox"/> xml              |

### 2.7 Datenübergabe (Medium):

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> nicht festgelegt                     | <input type="checkbox"/> USB Festplatte                                  | <input type="checkbox"/> Virt. Projektraum BSCW-Server |
| <input checked="" type="checkbox"/> E-Mail Versand max. 10 MB | <input checked="" type="checkbox"/> Bauprojektmanagementplattform (Land) |  |
| <input type="checkbox"/> DVD-R (abgeschlossen)                | <input type="checkbox"/> Projektkommunikationssystem (Bund)              |  |

### 2.8 Datenstruktur:

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Gemäß CAD Standard BLB NRW - LAND | <input type="checkbox"/> Gemäß CAD Standard BLB NRW - BUND |
|---|--|

Ort: Köln

Datum: 11.11.2025