



# Protokoll zur CAD-Datenübergabe

Leistungsstand:

VS-NfD

## A1. Angaben zum Projekt und Beteiligte (vom SBN / Auftragnehmer auszufüllen)

Liegenschaft:	Nr.:
Maßnahme:	Nr.:
Gebäude / Bauwerk:	Nr.:
Außenanlagen:	Nr.:

Vertrags-Nr.:	Auftragnehmer (AN)	Auftraggeber (AG) Staatliches Baumanagement
FbT / Firma / Amt:		
Straße + Nr.:		
PLZ + Ort:		
zentrale E-Mail:		
Fachplanung / Dienststelle:		
Projektmitarbeiter:		
CAD-Ansprechpartner:		
Telefon:		
E-Mail:		

## A2. Angaben zur Datenübergabe (vom Auftragnehmer auszufüllen)

Daten per Webserver:			
Daten per E-Mail: mit Verschlüsselung:	nein	ja	
Plotdateien beigelegt:	nein	ja, als PDF	ja, in Papier
Layerliste beigelegt:	nein	ja (bei begründeter Abweichung von SBN-Layerstruktur)	
Koordinaten:	nein	ja, als Koordinatensystem	
Planliste beigelegt:		ja	

## A3. Angaben zu verwendetem CAD-System und den CAD-Dateiformaten (vom Auftragnehmer auszufüllen)

CAD-System + Version:	Format-Version:		
Übergabe-Dateiformat:	DWG	(original Autodesk)	
	DWG	(aus Fremdsystem, optimiert nach Erfahrungen aus Pilottest)	
	RVT	aus Autodesk-Revit, wenn verwendet	
	IFC	aus Fremdsystem, wenn Revit nicht verwendet	
zusätzlich Abgabe der Originaldatei aus Applikation / höherer Version:	nein	ja	AEC-Objekte aus CAD-Applikationen oder höheren Versionen, als im SBN aktuell eingesetzt, werden hierbei nicht aufgelöst (Pflichtenheft Kapitel 4.3)

## A4. Bestätigung des Auftragnehmers

Es wird versichert, dass die vorgelegten digitalen Pläne / Zeichnungen den im Pilottest vereinbarten Regelungen und den Vorgaben des CAD-Pflichtenheftes in der vereinbarten Version entsprechen.  
Die Inhalte der digitalen Pläne sind mit den übergebenen PDF-/ Papierplänen übereinstimmend.

(Datum)

(Name des Unterzeichners)

(Signatur Auftragnehmer)

## Prüfvermerk des SBN

Die Prüfung der vorgelegten Dateien wurde abgeschlossen.  
Die Pläne / Zeichnungen **entsprechen** **entsprechen nicht**  
den im Pilottest vereinbarten Regelungen und den Vorgaben des CAD-Pflichtenheftes.

(Datum)

(Name des Unterzeichners)

(Signatur CAD-Sachbearbeiter)



# Internes Prüfprotokoll zur CAD-Datenübergabe

## Eingang der Daten im SBN

Digitale Pläne und ggf. zugehörige Papieraufbereitungen erhalten.

Maßnahmen-Nr.:

Vertrags-Nr.:

(Datum) (Funktionszeichen) (Signatur Datenempfang)

Plan-Ausfertigungen an die zuständige Projektleitung / Bauleitung zur Prüfung:

Papier

PDF

## P1. Prüfvermerk der Projekt-/ Bauleitung

Pläne der Papierfassung / PDF vollständig? ja nein

Übereinstimmung mit dem Leistungsstand? ja nein

(Datum) (Funktionszeichen) (Signatur)

Weitergabe der Protokolle (Seite 1 + 2) zur CAD-Abteilung an:

## P2. Prüfung der Vollständigkeit der digitalen Pläne

Wenn vereinbart > Ergebnis mit ja oder nein	In Ordnung?	Datum	Datum
		Nachforderung (wie oft)	Eingang
Planliste vorhanden?	ja nein		
CAD-Pläne gemäß Planliste vollständig?	ja nein		
dazugehörige PDF vorhanden?	ja nein		
Ggf. vereinbarte RVT-Datei geliefert?	ja nein		
Ggf. vereinbarte IFC-Datei geliefert?	ja nein		
Dateien korrekt kodiert / benannt?	ja nein		
ggf. vereinbarte Layerliste vorhanden?	ja nein		

## P3. Prüfung der Lesbarkeit der digitalen Pläne

	Datum	Datum
	Nachforderung (wie oft)	Eingang
Lassen sich Dateien problemlos öffnen?	ja	
Wenn nein, weil:	nein	
- höhere Formatversion verwendet wurde?		
- nicht vereinbarte Applikation Fehler verursacht?		
- Datei fehlerhaft oder beschädigt ist?		
- sonstiges?		

## P4. Prüfung der zeichnerischen Inhalte

	Datum	Datum
	Nachforderung (wie oft)	Eingang
Die zeichnerischen Inhalte der CAD-Datei(en) entsprechen den Vorgaben des CAD-Pflichtenheftes und den Vereinbarungen des Pilottests	ja nein	
Plankopf SBN verwendet und ausgefüllt?	ja nein	
Layerstruktur SBN eingehalten?	ja nein	
PDF mit schaltbaren Elementen / Layern?	ja nein	
Räume nach Vorgaben vorhanden?	ja nein	
Bauteile nach Vorgaben vorhanden?	ja nein	
AEC-Objekte (3D) gezeichnet?	ja nein	
Anmerkungen:	keine	siehe Anlage

## Abschließende Bearbeitungsvermerke (von der CAD-Abteilung auszufüllen)

### Datenprüfung abgeschlossen

(Datum) (Funktionszeichen) (Signatur)

Daten in EDV abgelegt:

(Datum) (Funktionszeichen) (Signatur)

Kopie der Seite 1 an den Auftragnehmer (FbT / Firma) und Kopie an: