

Protokoll zur CAD-Datenübergabe

Leistungsstand:

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

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

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

A2. Angaben zur Datenübergabe (vom Auftragnehmer auszufüllen)

Datenträger:	E-Mail	CD / DVD	USB-Stick	Festplatte	Web-Server
bei Versand per E-Mail an:					
Komprimierung:	nein	ja, als ZIP			
Plotdateien beigefügt:	nein	ja, als	PDF	PLT	
Layerliste beigefügt:	nein	ja (bei begründeter Abweichung von SBN-Layerstruktur)			
Gebäudekoordinaten:	nein	ja, als Koordinatensystem			
Planliste beigefügt:		ja			

A3. Angaben zu den CAD-Dateiformaten (vom Auftragnehmer auszufüllen)

CAD-System + Version:	.....			
CAD-Datenübergabe-Dateiformat:	DWG (original Autodesk)				
	DWG (aus Fremdsystem, optimiert nach Erfahrungen aus Pilottest)				
	andere	.....			IFC (freiwillig und zusätzlich)
Formatversion:	2018	2013	2010	.....	IFC2x3 IFC4
zusätzlich Abgabe der Originaldatei aus Applikation/höherer Version:	nein	ja	DWG mit AEC-Objekten aus AutoCAD-Applikation oder höherer Version, als im SBN aktuell eingesetzt. (werden nicht aufgelöst, Pflichtenheft 4.3.3)		

A4. Bestätigung des Auftragnehmers (Unterschrift nur auf Papierdokument)

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 Plot-/ Papierplänen übereinstimmend.

.....
(Datum) (Name des Unterzeichners) (Unterschrift Auftragnehmer)

Prüfvermerk des SBN (Unterschrift nur auf Papierdokument)

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) Im Auftrag (Unterschrift CAD-Sachbearbeiter)



Internes Prüfprotokoll zur CAD-Datenübergabe

Eingang der Daten im SBN (Unterschrift nur auf Papierdokument)

Digitale Pläne und ggf. zugehörige Papierausfertigungen erhalten.	Maßnahmen-Nr.:	
	Vertrags-Nr.:	
.....
(Datum) (Funktionszeichen) (Unterschrift Datenempfänger)		
Plan-Ausfertigungen an die zuständige Projektleitung / Bauleitung zur Prüfung:	Papier	PDF

P1. Prüfvermerk der Projekt-/ Bauleitung (Unterschrift nur auf Papierdokument)

Pläne der Papierfassung / PDF vollständig?	ja	nein	
Übereinstimmung mit dem Leistungsstand?	ja	nein	
.....
(Datum) (Funktionszeichen) (Unterschrift)			
Weitergabe der Protokolle (Seite 1 + 2) mit den Papierausfertigungen zur CAD-Abteilung an:			

P2. Prüfung der Vollständigkeit der digitalen Pläne

Wenn vereinbart	Ergebnis mit ja oder nein	In Ordnung?	Nachforderung (wie oft)	Datum	Datum
					Eingang
	Planliste vorhanden?	ja	nein	.....	.....
	CAD-Pläne gemäß Planliste vollständig?	ja	nein	.....	.....
	dazugehörige PDF vorhanden?	ja	nein	.....	.....
	dazugehörige PLT vorhanden?	ja	nein	.....	.....
	Datenträger korrekt beschriftet?	ja	nein	.....	.....
	Dateien korrekt kodiert / benannt?	ja	nein	.....	.....
	ggf. vereinbarte Layerliste vorhanden?	ja	nein	.....	.....

P3. Prüfung der Lesbarkeit der digitalen Pläne

Prüfung durch Öffnen der Datei...	In Ordnung?	Nachforderung (wie oft)	Datum	Datum
				Eingang
DWG-Dateien lassen sich problemlos öffnen?	ja	nein	.....	.....
Wenn nein, lassen sich nicht öffnen weil:			.....	.....
- höhere DWG-Formatversion verwendet wurde?			.....	.....
- nicht vereinbarte Applikation Fehler verursacht?			.....	.....
- Datei fehlerhaft oder beschädigt ist?			.....	.....
- sonstiges?			.....	.....

P4. Prüfung der zeichnerischen Inhalte

Die zeichnerischen Inhalte der CAD-Datei entsprechen den Vorgaben des CAD-Pflichtenheftes und den Vereinbarungen des Pilottests	In Ordnung?	Nachforderung (wie oft)	Datum	Datum
				Eingang
Plankopf SBN verwendet und ausgefüllt?	ja	nein	.....	.....
Layerstruktur SBN eingehalten?	ja	nein	.....	.....
PDF mit schaltbaren Elementen / Layern?	ja	nein	.....	.....
Raum-Objekte nach Vorgaben vorhanden?	ja	nein	.....	.....
Objekte (AEC) gezeichnet in 3D?	ja	nein	.....	.....

Anmerkungen:	keine	siehe Anlage	
--------------	-------	--------------	--

Abschließende Bearbeitungsvermerke (von der CAD-Abteilung auszufüllen)

Datenprüfung abgeschlossen	.....	.....
	(Datum)	(Unterschrift)	
Daten in EDV abgelegt:	.....	.....
	(Datum)	(Unterschrift)	
Kopie der unterschriebenen Seite 1 zurück an den Auftragnehmer (FbT / Firma), Durchschrift an:	PL	PM	G2