

Anforderungen an die Planungsunterlagen
Hier: 3D-Scanning und Drohnenbefliegung

Anforderung / Beschreibung		Vom Vermesser benötigt	Vom Auftraggeber erledigt(geliefert / angegeben)			
Art der Baustelle	Bauvorhaben	Was wird gebaut?				
Allgemeines und Übersichtspläne	Lage / Adresse der Baustelle	Straße / Hausnummer / PLZ / Ort				
		Gemarkung / Flur / Flurstücksnummer				
		Anfahrtsbeschreibung / Skizze				
Bauherr / Auftraggeber und Rechnungsadresse	Anschrift des Bauherrn / Auftraggebers	Name /Straße, Hausnummer / PLZ, Ort				
	Rechnungsadresse	Name /Straße, Hausnummer / PLZ, Ort				
	Ansprechpartner Bauherr / Auftraggeber bei Rückfragen	Name / Telefonnummer				
Angaben zum Planungsbüro / Architekten	Name / Sitz / Filiale	Name /Straße, Hausnummer / PLZ, Ort				
	Ansprechpartner bei Rückfragen	Name / Telefonnummer				
Angaben zur ausführenden Baufirma	Name der ausführenden Baufirma					
	Ansprechpartner bei Baufirma	Name / Telefonnummer				
	zuständiger Oberbauleiter	Name / Telefonnummer				
	zuständiger Bauleiter	Name / Telefonnummer				
	zuständiger Polier	Name / Telefonnummer				
	sonstiger Ansprechpartner	Name / Telefonnummer				
Festpunkte	Falls ein Anschluss an ein amtliches Lagesystem gewünscht wird, dann Lage festpunkte mit Angabe des Lagesystems	Koordinatendatei und Übersichtsplan (PDF)	UTM	enzerrtes UTM	Gauß-Krüger	DBRef
	Falls ein Anschluss an ein amtliches Höhensystem gewünscht wird, dann Höhen festpunkte mit Angabe des Höhensystems	Koordinatendatei und Übersichtsplan (PDF)	NN	NHN(92)	DHHN(2016)	DBRef
	Falls ein Anschluss an ein bestehendes örtliches System gewünscht wird, dann Lage- und Höhen festpunkte	Koordinatendatei und Übersichtsplan (PDF)	bereits bestehendes örtliches System		örtliches System vom Vermesser	
Planungsunterlagen für 3D-Scanning und Drohnenbefliegung	Lageplan	DWG/DXF (<u>georeferenziert</u>) und PDF	kenntlich machen des zu überfliegenden / zu scannenden Bereichs			
	Ausgabeformate	Wird nur eine Punktwolke oder auch ein vermaschtes 3D-Modell benötigt?	Punktwolke im LGS- und E57-Format vermaschtes 3D-Modell im -Format			
	Sollen Elemente auf Flurstücken gemessen werden, die nicht im Eigentum des Auftraggebers sind?	Falls ja, dann sind die jeweiligen Eigentümer vom Auftraggeber über den Messtermin zu informieren und es ist dafür zu sorgen, dass wir Zugang zum entsprechenden Flurstück haben.	die jeweiligen Eigentümer wurden informiert und sind damit einverstanden, dass wir deren Grundstücke betreten.			
	Leistungsverzeichnis	LV (nur für uns als Vermesser relevante Positionen) als PDF				

Bei Änderungen an Planungsunterlagen sind diese dem Vermesser unaufgefordert im PDF- und DWG- oder DXF-Format zu übermitteln!
Auf die Art der Änderungen und inwiefern diese den Vermesser betreffen, ist per Mail bzw. in der Zeichnung hinzuweisen!