

Leistungsverzeichnis Planungsbegleitende Vermessung für die
Neugestaltung der Hainstraße in Neustadt an der Weinstraße / OT Gimmeldingen.

Die Teilleistungsbewertung richtet sich nach der FBS-Tabelle Planungsbegleitende Vermessung aus dem Beck'schen HOAI- und Architektenrechts-Kommentar Fuchs/Berger/Seifert, 3. Auflage 2022, 5. Teil, Anhang D.

Grundleistungen	
LPH 1 Grundlagenermittlung	
	5 %
a)	Einholen von Informationen und Beschaffen von Unterlagen über die Örtlichkeit und das geplante Objekt
b)	Beschaffen vermessungstechnischer Unterlagen und Daten
c)	Ortsbesichtigung
d)	Ermitteln des Leistungsumfangs in Abhängigkeit von den Genauigkeitsanforderungen und dem Schwierigkeitsgrad
LPH 2 Geodätischer Raumbezug	
	20 %
a)	Erkunden und Vermarken von Lage- und Höhenfestpunkten
b)	Fertigen von Punktbeschreibungen und Einmessungsskizzen
c)	Messungen zum Bestimmen der Fest- und Passpunkte
d)	Auswerten der Messungen und Erstellen des Koordinaten- und Höhenverzeichnisses
LPH 3 Vermessungstechnische Grundlagen	
	65 %
a)	Topographische/morphologische Geländeaufnahme einschließlich Erfassen von Zwangspunkten und planungsrelevanter Objekte
b)	Aufbereiten und Auswerten der erfassten Daten
c)	Erstellen eines digitalen Lagemodells mit ausgewählten planungsrelevanten Höhenpunkten
d)	Übernehmen von Kanälen, Leitungen, Kabeln und unterirdischen Bauwerken aus vorhandenen Unterlagen
e)	Übernehmen des Liegenschaftskatasters
f)	Übernehmen der bestehenden öffentlich-rechtlichen Festsetzungen
g)	Erstellen von Plänen mit Darstellen der Situation im Planungsbereich mit ausgewählten planungsrelevanten Höhenpunkten
h)	Liefern der Pläne und Daten in analoger und digitaler Form
LPH 4 Digitales Geländemodell	
	10 %
a)	Selektion der die Geländeoberfläche beschreibenden Höhenpunkte und Bruchkanten aus der Geländeaufnahme
b)	Berechnung eines digitalen Geländemodells
c)	Ableitung von Geländeschnitten
d)	Darstellen der Höhen in Punkt-, Raster- oder Schichtlinienform
e)	Liefern der Pläne und Daten in analoger und digitaler Form