

Vergabeverfahren (Offenes Verfahren)

Planungsleistungen im Bereich der oberflächennahen Geothermie gem. AHO-Heft Nr. 26

Bauvorhaben: Inda-Gymnasium, Gangolfsweg 52, 52076 Aachen- Kornelimünster
Umbau auf eine nachhaltige Wärmeversorgung

Bauherr: Stadt Aachen, Gebäudemanagement, Lagerhausstraße 20, 52064 Aachen

Leistungsbild Oberflächennahe Geothermie gem. AHO-Heft Nr. 26 – Besondere Leistungen

	Besondere Leistungen	Leistung AN
1.	Örtliche Bauüberwachung	LPH 8
a.	Begleitung der Bohrarbeiten (z.B. Einweisung des Bohrtrupps, operative Entscheidungen zum Ausbau und Bohrungsabbruch, ggf. Mitwirken bei Abnahmen geothermischer Anlagen)	
b.	Auswertung von Erkenntnissen aus den Bohrarbeiten	
c.	Überprüfung der Einhaltung der Leistungsbeschreibung, der Vorschriften und der allgemein anerkannten Regeln der Technik	
d.	Mitwirken bei der Mängelfeststellung, Mitwirken beim Überwachen der Mängelbeseitigung	
e.	Mitwirken bei der Rechnungsprüfung	
f.	Überwachung der Einregulierung, und Einstellung der Anlage unter Berücksichtigung des Nutzerverhaltens (z.B. Vorlauftemperaturen)	
g.	Prüfung der Vollständigkeit der Unterlagen und Einreichung der Dokumentation bei den zuständigen Behörden	
	Weitere besondere Leistungen	
2.	Ermittlung von Eigentümern/Rechtsträgern/Pächtern/Nutzern Ermittlung von Eigentümern/Rechtsträgern/Pächtern/Nutzern hinsichtlich des Baugrundstücks und (nicht nur direkt) benachbarter Grundstücke mit möglichen Beeinflussungen durch Abkühlungsradius, Absenkungstrichter, geologisch/hydrogeologisch/statische/schwingungstechnische und akustische Beeinflussungen bei Errichtung, Betrieb und Rückbau der geothermischen Anlage; Vor-Abstimmung mit Trägern öffentlicher Belange (TÖB), insbesondere Wasserbehörde und Bergbehörde sowie ggf. weiteren Entscheidungsträgern (z.B. Verbände)	LPH 3
3.	Bearbeiten von Anforderungen der Genehmigungsbehörden Bearbeiten von Anforderungen der Genehmigungsbehörden (z.B. Betriebsplanverfahren)	LPH 4
4.	Erstellen von weiteren ggf. erforderlichen Genehmigungen/Zustimmungen Erstellen von weiteren ggf. erforderlichen Genehmigungen/Zustimmungen (z.B. Kampfmittel, Bodenschutz/Altlasten, Altbergbau)	LPH 4
5.	Umsetzung und Durchführung von Messprogrammen (Monitoring)	LPH 9
6.	Begleitung der Einregulierphase Begleitung der Einregulierphase (z.B. hydraulischer Abgleich), ggf. Anpassung aufgrund geänderten Nutzerverhaltens	LPH 9