

<b>Gremium:</b>	<b>Sitzungsart:</b>	<b>Zuständigkeit:</b>	<b>Datum:</b>
Gemeinderat Thür	öffentlich	Entscheidung	13.04.2017

<b>Verfasser:</b> Frank Kaschner	<b>Fachbereich4</b>
----------------------------------	---------------------

## Tagesordnung:

### Auftragsvergabe Baugrunduntersuchung Mehrzweckhalle Thür

Ausschlussgründe nach § 22 GemO liegen für folgende Personen vor, so dass diese an der Beratung und Beschlussfassung nicht mitgewirkt haben:

#### Sachverhalt:

An der Mehrzweckhalle in Thür soll eine Baugrunduntersuchung durchgeführt werden. Ziel der Untersuchung ist es festzustellen, ob im Bereich der Außenwand Bühne noch Setzungen zu erwarten sind. Die Ergebnisse sollen Aufschlüsse über die weitere Planung rund um die Mehrzweckhalle liefern.

Dazu sollen folgende Untersuchungen durchgeführt werden:

#### Im Gebäude / Anbau

- ca. 4 – 6 Kernbohrungen DN 80 / 100 zur Durchörterung der Bodenplatte (BS + DP)
- ca. 2 – 3 Kleinbohrungen (BS) bis ca. 8 – 10 m Tiefe
- ca. 2 – 3 Leichte Rammsondierungen (DPL) bis ca. 8 – 10 m (sofern erreichbar)

#### Außerhalb Gebäude:

- ca. 4 – 5 Kleinbohrungen (BS) bis ca. 8 – 10 m Tiefe
- ca. 4 - 5 Schwere Rammsondierungen (DPH) bis ca. 8 – 10 m

Die Bohrungen werden als Kleinrammbohrungen nach DIN EN ISO 22475-1 ausgeführt. Damit werden der Schichtaufbau und die Zusammensetzung des Untergrundes nach DIN 4022 beschrieben. Zusätzlich wird der Boden nach organoleptischen Kriterien bewertet.

Zur Ermittlung der Lagerungsdichte des Untergrunds werden leichte (DPL) und schwere (DPH) Rammsondierungen nach DIN EN ISO 22476-2 in gleicher Tiefe niedergebracht. Es sollte versucht werden, im Gebäude ggf. auch schwer zu rammen (Hinweis: die hierfür notwendige Deckenhöhe ist nicht immer gegeben).

Es ist davon auszugehen, dass auch größere Steine oder Blöcke in der Auffüllung enthalten sind.

Nach Abschluss der Untersuchung werden die Ergebnisse in einem Bericht erfasst und Vorschläge zur Sanierung gemacht.

Es wurden zwei Firmen zur Abgabe eines Angebotes, in Anlehnung an die HOAI, aufgefordert.

1. GUG Gesellschaft für Umwelt- und Geotechnik mbH, Koblenz  
Bruttoangebotspreis: 7.786,77 €
2. Geotechnik Mittelrhein GmbH, Weißenthurm  
Bruttoangebotspreis: 8.376,53 €

**Hinweis zur Finanzierung:**

Buchungsstelle: 573102 – 523100: 10.000,- €

**Beschlussvorschlag:**

Der Gemeinderat beschließt, den Auftrag zur Erstellung der Baugrunduntersuchung an die Gesellschaft für Umwelt- und Geotechnik, Koblenz, zu vergeben. Die Auftragssumme beträgt 7.786,77 € brutto.

**Abstimmungsergebnis:**

Einstimmig  
Zustimmungen  
Ablehnung  
Stimmenenthaltungen