

Dezernat III  
3055/VII

**Gremium:** Sanierungsausschuss Rathaus öffentlich  
**Sitzung am:** 13.08.2020

### **Bauphysik und technische Gebäudeausrüstung**

#### **Sachverhalt:**

Die Planungsbüros MNP Ingenieure Nachhaltiges Bauen-Energie-Akustik (Bauphysik) und KMG INGENIEURGESELLSCHAFT für Gebäude- und Versorgungstechnik mbH (Gebäudetechnik) haben ihre Vorplanung zu den genannten Themenbereichen erstellt. Zur Vorabinformation des Ausschusses enthält diese Vorlage Hinweise zu den Grundlagen der hier relevanten bauphysikalischen Betrachtungen sowie zu den haustechnischen Vorplanungen und vergleichenden Untersuchungen. Vertreter beider Büros werden in der Sitzung ihre Planungen vorstellen und für Rückfragen zur Verfügung stehen. Beide Büros wurden seitens der Verwaltung gebeten, Aussagen zu verschiedenen Varianten und Möglichkeiten in den diversen Gewerken zu treffen.

#### **Zur Sitzung des Sanierungsausschusses Rathaus.**

Siegburg, 29.7.2020

#### Anlagen:

- Anlage 1 Erläuterungsbericht Bauphysik
- Anlage 2 Erläuterungsbericht TGA
- Anlage 2.1 Entscheidungsvorlage Wärmeversorgung
- Anlage 2.2 Entscheidungsvorlage Be- und Entlüftung
- Anlage 2.3 Entscheidungsvorlage Spitzenkühlung