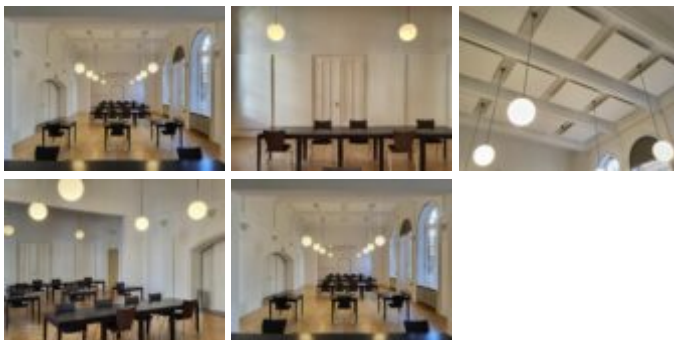


## Hannover Künstlerhaus Hofsaal (2023 – 2024)

*Der Hofsaal im Künstlerhaus in der Sophienstraße bietet mit seiner beeindruckenden Architektur eine inspirierende Atmosphäre für vielfältige Veranstaltungen. Die Raumakustik des historischen Saals sollte durch akustische Maßnahmen modernisiert werden. Hierzu war eine denkmalschutzkonforme, baulich reversible Interimslösung zu erarbeiten, die aktuelle akustische Standards für die verschiedenen Nutzungen (Vorträge, Seminare, Empfänge, Versammlungen, etc.) erfüllt.*



*Folgende Leistungen wurden im Zeitraum 2023 bis 2024 durchgeführt:*

- *Raumakustische Bestandsaufnahme durch Messungen*
- *Abstimmung und Festlegung einer raumakustischen Zielsetzung für die verschiedenen Nutzungen*
- *Durchführung von raumakustischen Prognoserechnungen und Erarbeitung von raumakustischen Maßnahmen und gestalterischen Vorschlägen (Materialien und Positionierung von Absorbern)*
- *Erfolgskontrolle durch raumakustische Messungen nach dem Umbau*

Fotos © AMT Ingenieurgesellschaft mbH

---

Schlagwörter Vortragsraum, Konferenz-, Beratungsräume, Hörsaal, Säle, Veranstaltung