

Mitteilung

öffentlicher Teil

Gremium	Datum
Ausschuss Kunst und Kultur	28.10.2014

Sanierung der Wasserleitungen im Museum Ludwig

Im Museum Ludwig/Philharmonie muss die Warmwasserbereitung erneuert werden. Die alte Anlage stammt noch aus der Zeit der Neuerrichtung des Gebäudes 1986. Sie ist zwischenzeitlich völlig verschlissen und entspricht nicht mehr den heutigen Anforderungen in Bezug auf den Energieverbrauch und die geltenden Hygienevorschriften.

Gleichzeitig wird die Anlage den geänderten Nutzungsanforderungen angepasst. Mit der alten Anlage wurden ständig 8.000 Liter warmes Wasser vorgehalten. Die Untersuchung der Bauabteilung hat ergeben, dass mit dem Einsatz moderner Technik nur noch 1.300 Liter bevorratet werden müssen. Hierdurch werden die Bereitstellungsverluste des warmen Wassers (z.B. für Duschen Philharmonie) um mindestens 50% reduziert.

Die Planungsergebnisse sind vom Gesundheitsamt geprüft vorgestellt und hinsichtlich der Einhaltung der Hygienevorschriften bestätigt worden.

Der Auftrag an die Montagefirma beläuft sich auf 64.000 € brutto. Unter Berücksichtigung von Liefer- und Montagezeiten wird die neue Anlage Ende Oktober 2014 in Betrieb genommen

gez. Laugwitz-Aulbach