

Sitzungsvorlage

Vorlage Nr.: 1400/170/2023

Federführung: 1400 Baureferat	Datum: 16.02.2023
Bearbeiter: Ottmar Zipperich	AZ:

Beratungsfolge:

Bau- und Umweltausschuss

Datum:

14.03.2023

**BKH Schloss Werneck, Ertüchtigung des Blitzschutzes auf dem gesamten Areal;
Genehmigung der HU-Bau****Sachverhalt:**

In den TÜV-Prüfberichten der Jahre 2019 und 2022 wurde eine Vielzahl der vorhandenen Blitzschutzanlagen beanstandet. Vor allem Korrosion verursachte bei Fangeinrichtungen, Ableitern und häufig an den Erdungsanlagen erhebliche Schäden und reduziert dadurch das Blitzstrom-Ableitungsverhalten auf ein Minimum. Somit erhöht sich das Brandfallrisiko und die Gefahr von Überspannungsschäden.

Leider sind zum größten Teil keine Bestandspläne von der Blitzschutzanlagen vorhanden, wodurch sich die Aufnahme und Bewertung der Schäden deutlich erhöht hat. Letztendlich waren aufwändige Vor-Ort-Begehungen zur Bestandsaufnahme notwendig.

Alle medizinisch genutzten Gebäudebereiche sowie kritische Zentralbauten (z.B. techn. Betriebsgebäude, Kesselhaus) für die komplette Infrastruktur werden entsprechend der Blitzschutzklasse 2 ausgerüstet.

Die von den Ing.-Büro Burmester (Technikgewerke) federführend berechneten Kosten belaufen sich auf 451.301,56 Euro. Die Maßnahme muss vollständig über Eigenmittel des Hauses finanziert werden.

Im Haushalt 2023 sind Mittel in Höhe von 170.000,00 Euro vorgesehen.

Beschlussvorschlag:

Der Bau- und Umweltausschuss stimmt der HU-Bau in Höhe von 451.301,56 Euro für die Ertüchtigung des Blitzschutzes auf dem gesamten Areal am BKH Schloss Werneck zu.