

## Sitzungsvorlage

Vorlage Nr.: 1400/379/2026

Federführung:	1400 Baureferat	Datum:	05.05.2026
Bearbeiter:	Felix Neumann	AZ:	

**Beratungsfolge:**

Bau- und Umweltausschuss

**Datum:**

19.05.2026

### **BKH Lohr am Main, Campus; Netzwerkausbau; Genehmigung der HU-Bau**

#### **Sachverhalt:**

Die bestehende EDV-Verkabelung auf dem Campus des Bezirkskrankenhauses Lohr am Main ist veraltet und muss grundlegend erneuert werden, um zeitgemäße Anforderungen der Digitalisierung hinsichtlich Netzgeschwindigkeit und Netzstabilität erfüllen zu können.

Erst durch die Erneuerung können die Anforderungen eines zeitgemäßen Gigabit-Netzes gewährleistet werden, was beispielsweise für die flächendeckende Einführung der digitalen Patientenakte und weitere Schritte im Zuge der Digitalisierung erforderlich ist.

Gleichzeitig kann durch die Ausführung im Ringschluss die Ausfallsicherheit erhöht werden. Dazu erfolgt die Installation eines sogenannten Core-Rings in LWL-Technik zur redundanten Verbindung der beiden vorhandenen Rechenzentren. Alle relevanten Häuser werden ebenfalls in LWL-Technik neu angeschlossen. Dazu dienen weitestgehend die vorhandenen Installationsgänge und Zugschächte, sodass die Erdverlegung auf ein Minimum reduziert werden kann.

Der weitere Netzausbau in den Häusern erfolgt dann schrittweise in Kupfer und ist nicht Teil dieser Maßnahme.

Die Maßnahme hat keine direkten Auswirkungen auf die Treibhausgasbilanz des Bezirks Unterfranken.

Die Kostenberechnung der Maßnahme endet mit einer Summe von 941.592,28 € brutto. Im Haushalt 2026 sind Mittel in Höhe von 500.000 € vorgesehen.

#### **Beschlussvorschlag:**

Der Bau- und Umweltausschuss stimmt der HU-Bau in Höhe von 941.592,28 € brutto für die Maßnahme „BKH Lohr, Campus – Netzwerkausbau“ zu.