

**Beschlussvorlage**  
**WW/010/2025**  
**vom 11.09.2025**

Az.  
 Bezug-Nr.:  
 Wasserwerk  
 Jan Große Bley

Beratungsfolge	Termin	Status
Betriebsausschuss	29.09.2025	öffentlich beschließend

**Ausführung der Motor-Teilüberholungen an den BHKW-Modulen beim Schul- und Sportzentrum**

**Nord**

**hier: Auftragsvergabe**

**Beschlussempfehlung:**

„Die Werkleitung wird beauftragt, die nötigen Wartungsarbeiten vorzubereiten und vollumfänglich durchzuführen.“

**Begründung:**

Die zwei Blockheizkraftwerks-Module (BHKW) beim Schul- und Sportzentrum Nord haben eine Gesamtlaufzeit von über 26.000 Betriebsstunden erreicht. Nach den technischen Vorgaben des Motorherstellers MAN ist damit die Notwendigkeit gegeben, Motor-Teilüberholungen durchzuführen. Bei dieser Maßnahme werden insbesondere verschleißunterliegende Bauteile im Gasmotor (Zylinderkopf, Kolben, Laufbuchsen, diverse Lager, Schläuche und Dichtungen) erneuert. Ziel ist es, die Betriebssicherheit sowie eine gleichbleibende Motorleistung zu gewährleisten und ungeplante Stillstände zu vermeiden.

Gemäß Ausführung in dem abgeschlossenen Wartungsvertrag werden diese Motor-Teilüberholungen separat zum Preis von **29.135 € pro Modul** berechnet.

<b>Finanzielle Auswirkungen:</b> <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		Haushaltsposition:	
Gesamtkosten der Maßnahme (ohne Folgekosten) Ca. 60.000 €	Folgekosten	Finanzierung 2025	Erfolgte Veranschlagung: <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

