

## ***Energetische Sanierung Theater der Altmark / Stendal***

<b>Bauherr:</b>	<b>Hansestadt Stendal / Frau Muth</b>	
<b>Fördermittel:</b>	<b>Stark III</b>	
<b>Bruttogrundfläche:</b>	<b>5.067 m<sup>2</sup></b>	
<b>Kosten KG 410-480:</b>	<b>2,1 Mio</b>	
<b>Kosten KG 300+400:</b>	<b>4,527 Mio</b>	
<b>Leistungszeitraum:</b>	<b>09/2017 – 09/2023</b>	
<b>Fertigstellung:</b>	<b>07/2023</b>	
<b>Leistungsphasen:</b>	<b>1 – 9</b>	
<b>Projektteam:</b>	<b>Matthias Kunhart – Gero Zeis - Jana Neumann / Franka Ferch</b>	<b>Projektleiter technischer Zeichner</b>
		<b>alle verwaltungstechnischen Aufgaben (Vorbereitung Vergabe, Auswertung, Rechnungskontrolle, Fristenkontrolle)</b>



Das **Theater der Altmark**, kurz *TdA*, offiziell auch *Landestheater Sachsen-Anhalt Nord*, ist ein Theater in der Altmark mit Sitz in Stendal. Es ist eine Landesbühne mit eigenem Schauspielensemble und Produktionen in den Bereichen Schauspiel, Kinder- und Jugendtheater, Puppenspiel und Musiktheater. Es beschäftigt rund 70 Mitarbeiter und

zeigt pro Spielzeit etwa 20 Inszenierungen in über 500 Vorstellungen. Mehr als 65.000 Zuschauer werden jährlich erreicht.

Mithilfe der bewilligten Fördermittel wurde das Gebäude des Theaters der Altmark energetisch saniert.

***Als Ingenieurbüro für technische Gebäudeausrüstung waren wir mit folgenden Projektierungen beauftragt:***

- Ausführung der Abwasserinstallation nach DIN 1986-100 und DIN EN 12056
  - Anschluss der Grundleitung Schmutzwasser an das bereits vorhandene Grundleitungsnetz
  - Installation eines Fettabscheiders im Innenbereich oberirdisch mit Hebeanlage
  - Trinkwasserinstallation ;Sicherstellung Trinkwasserhygiene
  - Ertüchtigung und energetische Sanierung Heizungszentrale
- 
- Erneuerung der Lüfterzentralen von 2500 m<sup>3</sup>/h bis 50.000m<sup>3</sup>/h
  - Neuinstallation einer zentralen Klimaanlage für die Bereiche Bühne, Saal und Nebenräume.
  - Neuinstallation einer zentralen Klimaanlage für die Bereiche Studiobühne, Zuschauersaal, Foyer.
  - Neuinstallation einer zentralen Lüftungsanlage für die Bereiche Arbeitsräume, Fundus, Lager.
  - Neuinstallation einer zentralen Küchenlüftungsanlage für die Bereiche Küche und Kantine.
  - Neuinstallation einer zentralen Lüftungsanlage für die Lager-, WC- und Duschbereiche.
  - Neuinstallation einer zentralen Lüftungsanlage für die Bereiche Küchen- und allgemeine Lagerräume
  - Neuinstallation 2 Stück Kaltwassererzeuger
  - Erneuerung 90 % aller Brandschutzklappen
  - Erneuerung Gebäudeautomation
  - Vollständige Erneuerung der Sanitäreanlagen
  - Erneuerung Sprinkleranlage
  - Entrauchungsanlage kleines Haus