



Evangelische Stiftung Alsterdorf **Menschen bewegen**

Die Evangelische Stiftung Alsterdorf bietet vielfältige Assistenz-, Wohn-, Förder- und Beschäftigungsangebote für Menschen mit Behinderung in Hamburg und Umgebung an. Hinzu kommen individuelle Beratungsmöglichkeiten. Ziel der Angebote ist es, den Menschen die unsere Dienstleistungen in Anspruch nehmen, ein weitestgehend selbstbestimmtes und selbstständiges Leben zu ermöglichen. Um diese Leistungen weiterhin in Gebäuden zu angemessenen Betriebskosten anbieten zu können, wurden die Rohrleitungen in der Nahwärmeverteilung des Nahwärmenetzes in den Bereich zwischen „Nicolaus-Kirche“, „Simon-Schöffel-Haus“, „Michelfelder“ und „Hoher Wimpel“ in der Dimensionierung und Dämmung entsprechend den heutigen Anforderungen angepasst.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Effizientere Nahwärmeverteilung	Überdimensionierte Transportleitung	Transportleitung an den Bedarf angepasst
Verteilerverluste	80.226 kWh	20.721 kWh
Einsparung Heizenergie pro Jahr	59.505 kWh/a	
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	12 t	