

Kurzbeschreibung des Projekts

Bislang wurden die beim Produktionsprozess der OEC anfallenden Restgase hauptsächlich zur Stromerzeugung genutzt. Durch die neue Anlage wird das energetische Potential weiter optimiert und für die Fernwärme nutzbar gemacht. Dabei sollen zwei neue Turbinen (Gegendruck- und Kondensationsturbine) mit nachgeschalteten Heizkondensatoren zur Kraft-Wärme-Kopplung rund 75% des Fernwärmebedarfs der Stadtwerke liefern.



Quelle: Stadtwerke Hürth

Fakten zum Projekt

Kunde	Stadtwerke Hürth
Zeitraum	Seit 05.2018
Branche	Kraftwerksbau
Leistungen	Verfahrenstechnik / Leittechnik / Inbetriebnahme
Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none">• Energie- und Massenbilanzen• Funktionsgespräche• Definition von Betriebsfällen• Erstellung von Programmiervorgaben (Foxboro PLT)• Inbetriebnahmeplanung• Verfahrenstechnische Inbetriebnahmeleitung• Claim Management• Betriebsbegleitung