



GuD-KRAFTWERK WOLFSBURG WEST DEUTSCHLAND

Die Volkswagen Kraftwerke GmbH hat Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe mit dem Bau eines Gas- und Dampfturbinenkraftwerks in Wolfsburg beauftragt. Somit werden die beiden bisherigen Steinkohleblöcke des Heizkraftwerks West auf dem Gelände des Automobilwerkes durch einen mit Erdgas befeuerten Doppelblock ersetzt. Das neue GuD-Kraftwerk mit einer Gesamtleistung von 288 MW elektrischer und ca. 265 MW Wärmeleistung wurde schlüsselfertig vergeben, und geht voraussichtlich im Herbst 2022 in den kommerziellen Betrieb.

Im Team von MHPS Europe ist die convex ZT GmbH für die Baugenehmigungs-, Objekt- und Tragwerksplanung verantwortlich.

Bauherr:

Volkswagen Kraftwerke GmbH

Generalunternehmer:

Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH

Leistung:

288 MW elektrisch, 265 MW thermisch

Baubeginn:

April 2020

Inbetriebnahme:

Herbst 2022

Visualisierung:

convex ZT GmbH

