

### Staythorpe – Kombikraftwerk

**ORT:** Nottinghamshire, United Kingdom

**SYSTEM/TECHNIK:** ABB AC 800, AC 160 + 800xA

**LEISTUNGEN:** Inbetriebnahme, Detail Engineering, Montageüberwachung

**BRANCHE/ANLAGENART:** Power Generation, Kraftwerke

**AUFTRAGGEBER:** Alstom Power Baden - Schweiz Alstom Power Knutsford - UK

#### Aufgabenstellung

Bei Staythorpe C handelt es sich um ein Kombikraftwerk in Nottinghamshire, UK. Die Anlage verfügt über vier Units. Das Herz einer jeden Unit ist eine Gasturbine vom Typ GT 26, welche einen auf der gleichen Welle sitzenden Generator antreibt (Single-Schaft-Anlage).

#### Projektbeschreibung

Zusammen liefern sie eine elektrische Leistung von etwa 1650 MW - Elektrizität für rund 2,8 Millionen Haushalte. Hauptauftragnehmer in Staythorpe ist Alstom Power, Auftraggeber RWE/NPower.

#### Leistungen

- Montageleitung/Montageüberwachung der Leittechnik
- Inbetriebnahme der Leittechnik ABB AC 800 und AC 160 + 800xA
- Inbetriebnahmeleitung der Leittechnik
- Globale Mobilität: Abwicklung internationaler steuerlicher und registrativer Anforderungen

#### ANSPRECHPARTNER



#### Jürgen Wilkening

Prokurist - Business Development  
Manager

INP Deutschland GmbH

Werkstraße 5

67354 Römerberg

Deutschland

Tel. +49 6232 6869-0

[juergen.wilkening@inp-e.com](mailto:juergen.wilkening@inp-e.com)

[www.inp-e.com](http://www.inp-e.com)