

Planung der Logistikprozesse und -infrastruktur für ein Stahlwerk im Oman



Die SPC Steel Partner Consulting GmbH (SPC) ist ein international tätiges Beratungsunternehmen mit einem umfangreichen Netzwerk erfahrener Experten, die umfassende Fachkompetenz im Anlagenbau sowie im operativen Betrieb der Stahlindustrie bieten – von der Erzgewinnung bis zur Fertigstahlproduktion. Das Portfolio reicht von Machbarkeitsstudien, Due-Diligence-Prüfungen und Engineering-Leistungen bis hin zu innovativen Green-Steel-Studien und maßgeschneiderten Beratungslösungen.

Gegründet im Jahr 2023 im Rahmen einer zukunftsorientierten Nachfolgeregelung, führt SPC die erfolgreichen Aktivitäten und Referenzen der Horst Wiesinger Consulting Group (HWC) fort. Dabei bringt Dr. Horst Wiesinger seine langjährige Erfahrung weiterhin als Berater ein.

TransCare hat als Subunternehmer für SPC die Logistik für ein Stahlwerk im Oman geplant.

Logistische Prozessplanung als Grundlage für die Infrastrukturplanung

TransCare hat für einen Stahlwerkneubau verschiedene Hafenstandorte systematisch verglichen. Für alle vier Standorte wurden dabei optimale Schiffsgrößen, Umschlagequipment sowie Port-to-Plant-Logistik geplant. Im nächsten Schritt hat TransCare die notwendige Hafeninfrastruktur und -suprastruktur geplant. Anschließend wurden für Hafenlogistik und Infra- bzw. Suprastruktur die Kosten detailliert kalkuliert und ein umfassender Businessplan erstellt.

Businessplan als Grundlage für Standortwahl

Der Businessplan von TransCare floss in das Gesamtkonzept von SPC ein. Auf Basis der Arbeiten von TransCare konnte SPC seinem Kunden eine klare strategische Standortpräferenz geben.

KUNDE

SPC Steel Partner Consulting GmbH
Schweiggers, Österreich
www.spcon.at

Unsere Leistungen

- Schiffslogistik (optimaler Schiffsgrößenplan und -umlaufplan)
- Umschlagslogistik für Inbound- und Outboundlogistik
- Port-to-Plant- und Plant-to-Port-Logistik
- Planung der Infra- und Suprastruktur für die Hafenanlagen und den Landtransport zwischen Hafen und Stahlwerk
- Kalkulation von CAPEX und OPEX sowie die Erstellung eines Businessplans für 25 Jahre