

## CASE STUDY

### TAR Projektspezialisten bewirken erfolgreichen Stillstand in führender Chemiefirma



<b>Ziel</b>	Optimierung des anstehenden Turnarounds (TAR)
<b>Kunde</b>	Führendes Chemieunternehmen
<b>Status</b>	Implementierte Verbesserungen, Zusammenarbeit wird fortgesetzt
<b>T.A. Cook Engineers</b>	Aufgrund Spezialisierung TAR Engineering ausgewählt

#### Hintergrund

Aufgrund von Ressourcen-Engpässen für die erfolgreiche Abwicklung der anstehenden Stillstände für strategische Schlüsselanlagen benötigte ein führendes Chemieunternehmen vor Ort Unterstützung.

Ausschlaggebend für den Auftrag an die T.A. Cook Engineers Turnaround Management Group war die langjährige Erfahrung ihrer Stillstandsfach- und Führungskräfte und deren Fähigkeit sich erfolgreich in weltweit unterschiedliche Teams und deren strukturierte Abläufe einzuarbeiten und zeitnah gute Ergebnisse zu erzielen.

#### Herangehensweise

Die Herausforderung des Projektes bestand in der erfolgreichen Integration der sehr komplexen Vorhaben des Kunden in den Stillstand, in dem Halten des qualitativ hohen Niveaus aller Vorhaben und dem Erzielen möglicher Verbesserungen. Im Projektverlauf wurde mit dem Kunden

Verbesserungspotential in den Bereichen Vertrags- und Fremdfirmenmanagements, insbesondere bei den Vertragsformen, herangearbeitet. Lead Scheduling und Planung

boten zudem Entwicklungsspielraum bei der Optimierung der Strukturen und der Einführung von Standards, um die Grundlage für nachfolgende Stillstände genauer zu erfassen und darzustellen.

#### Ergebnisse

Sowohl die Kosten als auch die Dauer des Turnarounds entsprachen der Planung. Neben der Unfallfreiheit konnten aufgrund der guten Zusammenarbeit des gesamten Teams die Kosten um 25 Prozent reduziert werden. Zudem wurde die Qualität der Prozesse und Ausführungen verbessert, Kontraktorenmanagement und Scheduling optimiert.

Die schnelle Einsatzfähigkeit und die Ergebnisse haben beim Kunden langfristig zur Erweiterung des eigenen Teams, zur Optimierung der Logistik- und Infrastruktur sowie zu einem besseren Qualitätsmanagement geführt. Die Zusammenarbeit mit T.A. Cook Engineers wird fortgesetzt.

#### Benefits

- Best in Class Integration von Turnaround und Investitionsprojekt
- 25% Kostensenkung durch verbesserte Planung
- Kosten und Verfügbarkeit in "Budget und Time"
- Einführung von Standards in Planung/ Scheduling
- Verbessertes Kontraktorenmanagements
- Null Unfälle
- Verbesserung des Qualitätsmanagement-Prozesses
- Optimierung der Logistik- und Infrastruktur-Prozesse in der Abwicklung

#### T.A. Cook Engineers GmbH

Leipziger Platz 2

10117 Berlin, Germany

Phone +49 (0)30 20 64 14 97-0

Fax +49 (0)30 20 64 14 97-30

[www.tacook.com/engineers](http://www.tacook.com/engineers)

[service@tacook.com](mailto:service@tacook.com)