



international
project
engineering
management

Erfahrung ist unser Fundament

Ihr Partner für ein ganzheitliches Projektmanagement
im Bereich Maschinen- und Anlagenbau

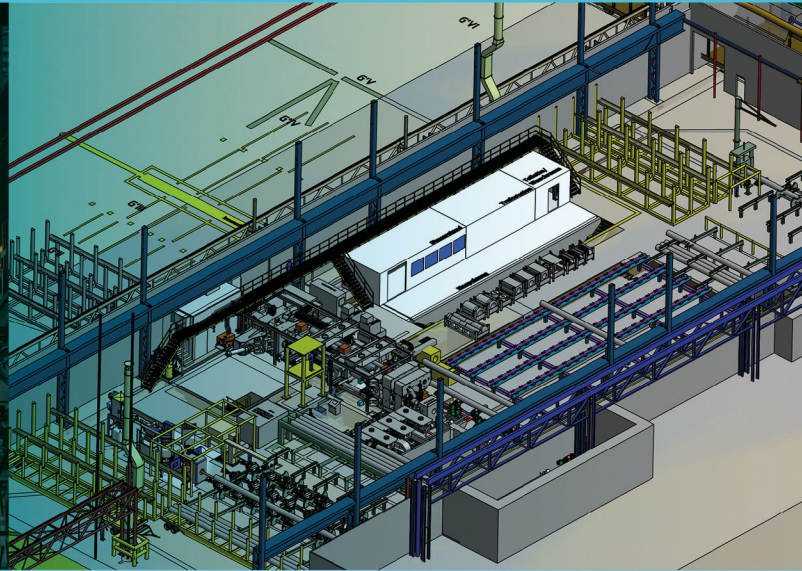
www.ipe-management.de



international
project
engineering
management

Ganzheitliches Projektmanagement im Maschinen- und Anlagenbau

Als Ihr Partner verstehen wir die Komplexität und die besonderen Anforderungen in dieser Branche.



Unsere Leistungen

1. Projektplanung

Wir unterstützen Sie bei der Ziel- und Kostenplanung Ihrer Projekte. Gemeinsam erstellen wir einen detaillierten Projektplan, der alle relevanten Bausteine beinhaltet. Die Arbeitssicherheit steht dabei an erster Stelle.

2. Ressourcenmanagement

Wir erfassen und organisieren alle benötigten Ressourcen wie Personal, Material und Ausrüstung.

3. Risikomanagement

Potenzielle Risiken identifizieren wir frühzeitig und begegnen unvorhersehbaren Herausforderungen proaktiv.

4. Kostenkontrolle

Durch eine akkurate Projektkostenüberwachung sorgen wir für die Einhaltung des Projektbudgets ohne Qualitätseinbußen.

5. Kommunikation und Teamarbeit

Wir fördern eine klare Kommunikation und die Einbindung aller Beteiligten, um einen reibungslosen Informationsfluss und eine effektive Zusammenarbeit zu ermöglichen.

6. Qualitätsmanagement

Zusammen mit Ihnen implementieren wir Qualitätskontrollen, um die Einhaltung der hohen Qualitätsstandards im Maschinen- und Anlagenbau zu gewährleisten.

7. Projektsteuerung

Unter Berücksichtigung aller definierten Leistungskennzahlen (KPI) garantieren wir Ihnen eine ständige und effektive Überwachung des Projektfortschrittes.

8. Nachprojektbewertung

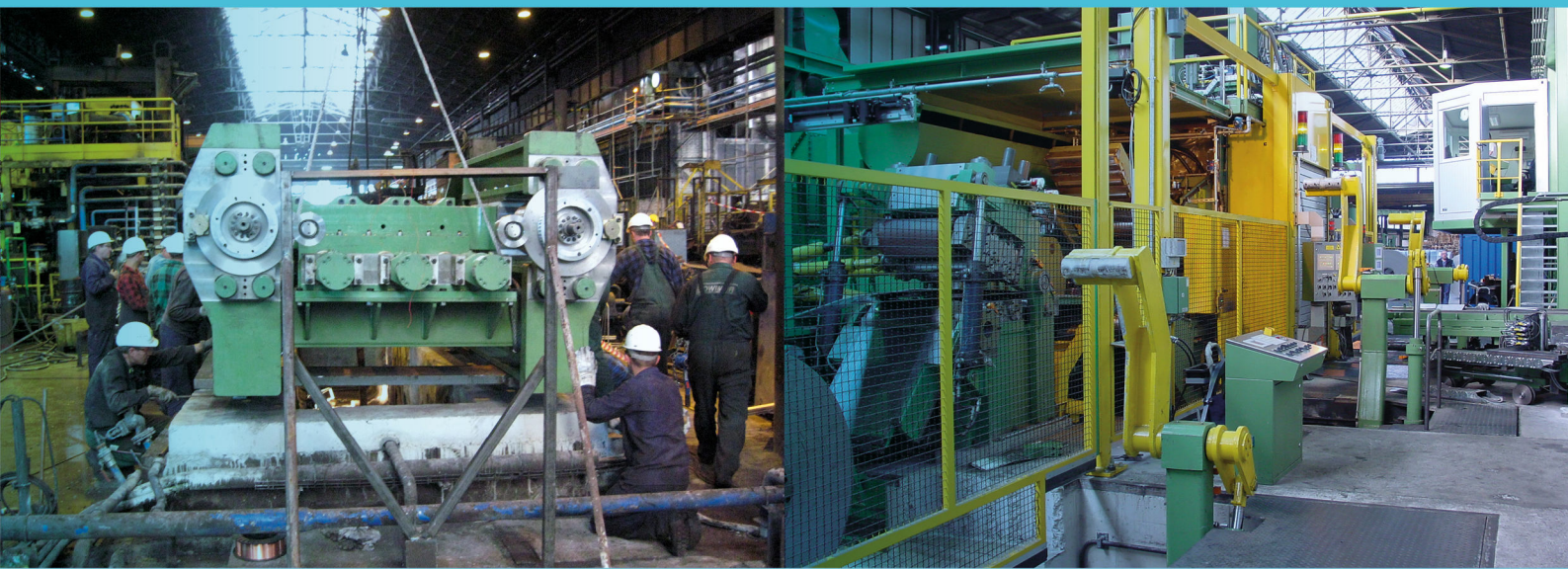
Nach Abschluss des Projektes analysieren wir gemeinsam den Projektverlauf und zeigen die daraus resultierenden Verbesserungsmöglichkeiten auf. Dieses Feedback fließt in Ihre zukünftigen Projekte ein.

Dialog schafft Vertrauen

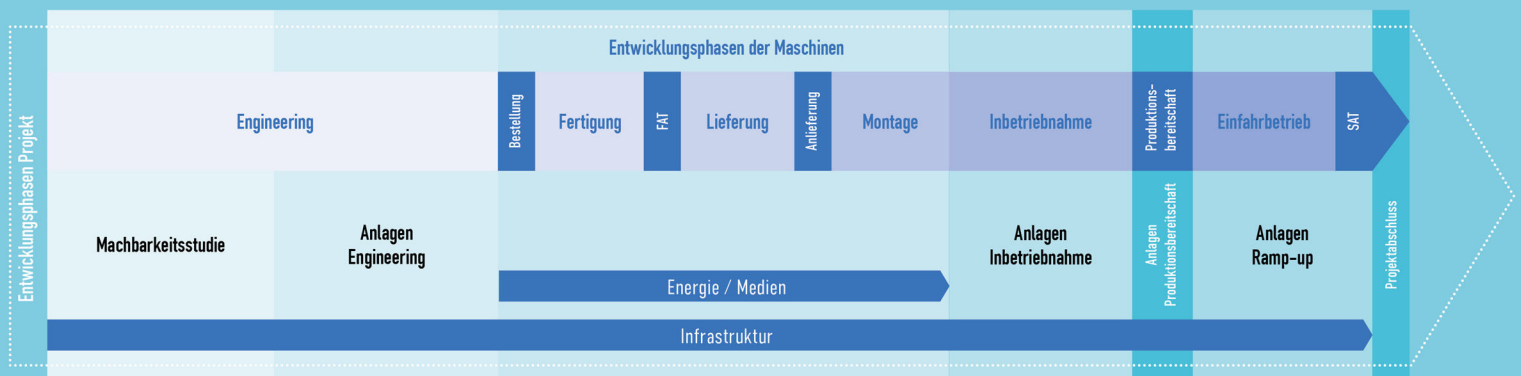
Um Ihre Projekte erfolgreich und effizient umzusetzen, arbeitet unser Team aus erfahrenen Projektmanagern und Ingenieuren eng mit Ihnen zusammen.

Wir sind in allen Projektphasen im ständigen Dialog mit Technik, Produktion, Instandhaltung, Qualitätssicherung, Unternehmensleitung und Lieferanten.

Unser Ziel ist es Ihre Visionen im Maschinen- und Anlagenbau durch unser ganzheitliches Projektmanagement erfolgreich zu realisieren.



ipem steht für über 20 Jahre Teamerfahrung in der Abwicklung von Projekten in den Kategorien C-A, von der Machbarkeitsstudie bis zum vollständigen Produktionsbetrieb.



Unser Partnernetzwerk

Um komplexe Projekte erfolgreich umzusetzen, ist die Zusammenarbeit mit verlässlichen und kompetenten Partnern von großer Bedeutung. Durch unsere langjährige Erfahrung verfügen wir über ein starkes Netzwerk im Maschinen- und Anlagenbau sowie in den Bereichen Engineering, Forschung und Entwicklung.

Ihre Vorteile

Unser interdisziplinäres vielseitiges Team ermöglicht eine ganzheitliche Projektplanung auf höchstem Niveau. Durch unser weit verzweigtes Netzwerk und die Zusammenarbeit mit erfahrenen und qualifizierten Unternehmen, greifen wir auf breites Fachwissen zurück. Wir finden innovative Lösungen und liefern hochwertige Produkte und Dienstleistungen. Durch gemeinsame Ressourcennutzung optimieren wir Kosten und Zeit und minimieren Risiken.



international
project
engineering
management

ipem GmbH
Siemensring 54-56
47877 Willich

mail@ipe-management.de
www.ipe-management.de



international

Wir sprechen

- Deutsch
- Englisch
- Französisch

Projekterfahrungen in

- Europa
- Asien
- Nordamerika
- Südamerika
- Afrika

project

Unsere Referenzen aus der Stahl- und Chemieindustrie sowie dem Maschinen- und Anlagenbau

- Walzwerke
- Adjustagelinien
- Industriehallen
- ZfP-Prüflinien (zerstörungsfreie Prüfung)
- Transfer gesamter Werke
- Vergütereien
- NC-Maschinen
- geometrische Vermessungen
- Krane
- Prüflaboraausstattungen
- Sägen
- Transportanlagen
- UV-Beschichtungsanlagen
- Industrieöfen
- Chemieanlagen

engineering

Wir entwickeln folgende Gewerke

- Elektrik und Automatisierung
- Hoch- und Tiefbau
- Mechanik
- Fluidtechnik

und darüber hinaus

- Konzepterstellung
- Basic- und Detail-Engineering
- Erstellung von technischen Spezifikationen
- Vermessung
- Layouterstellung
- Statik
- Konstruktion
- Arbeitssicherheit
- Risiko- und Gefahrenanalyse
- CE-Dokumentation
- Schnittstellenbetrachtung (technisch)
- Wasserhaushaltsgesetz (WHG)
- Brandschutz

management

Von der Machbarkeitsstudie bis zur Bestellung

- Kostenermittlung
- Profitabilitätsbetrachtung
- Projektsteuerung
- techn./kaufm. Angebotsvergleiche

bis zur Lieferung

- FAT: Factory Acceptance Test
- Fertigungskontrolle
- Probeläufe
- Lieferfreigabe

bis zur Abnahme

- SiGeKo
- Baustellenkoordination
- Inbetriebnahmebegleitung
- SAT: Site Acceptance Test
- Leistungsnachweis
- Abnahme

und darüber hinaus

- Budgetverfolgung/Kostenkontrolle
- Projektablaufpläne
- Risikomanagement
- Change Management
- FEL = Front End Loading
- Qualitätsmanagement
- Ressourcenmanagement
- Nachprojektbewertung
- Überwachung von Leistungskennzahlen KPI



Marcus Aulich

Dipl.-Ing. Maschinenbau

Mobil +49 151 41698514

marcus.aulich
@ipe-management.de



Sebastian Kisters

B.Sc. Elektrotechnik

Mobil +49 151 10734817

sebastian.kisters
@ipe-management.de



Maxime Schneider

Dipl.-Ing. Maschinenbau

Mobil +49 151 44965324

maxime.schneider
@ipe-management.de



Dirk van Well

Dipl.-Ing. Elektrotechnik

Mobil +49 151 29060565

dirk.vanwell
@ipe-management.de



Christoph Willems

Dipl.-Ing. Maschinenbau

Mobil +49 151 44967608

christoph.willems
@ipe-management.de