

CASE STUDY

Mehr Termintreue und Effizienz in der globalen Ressourcenplanung

Internationaler Maschinen- & Anlagenbauer

AUF EINEN BLICK

Der führende Anlagenbauer aus dem Maschinen- & Anlagebau bündelt Planung und Ausführung komplexer Anlagen-Projekte weltweit.

Mit Can Do wurde ein Multi-Projekt- und Ressourcenmanagement eingeführt, das Echtzeit-Transparenz über Kapazitäten schafft, Überschneidungen zwischen Projekten auflöst und Teams optimal einsetzt.

Abteilungen mit Can-Do-Einsatz erzielten merklich höhere Termintreue als Bereiche ohne die Lösung. Zudem integrierte sich das System reibungslos in die vorhandene IT-Landschaft und unterstützt Planung auch bei ungenauen Eingangsdaten, wodurch realistische Pläne entstehen.

ERGEBNIS: bessere Planbarkeit, höhere Effizienz sowie intelligenterer Ressourcennutzung – bei intuitiver Bedienung.



Maschinen- & Anlagenbau



Weltweit



2–3k Mitarbeitende



Deutschland

AUSGANGSLAGE



Das Unternehmen stand vor der Herausforderung, mehrere Großprojekte parallel zu steuern, während internationale Teams über verschiedene Standorte hinweg zusammenarbeiteten. Für eine verlässliche Planung fehlte jedoch eine belastbare Kapazitäts- und Terminübersicht, die sowohl operative als auch strategische Entscheidungen unterstützen konnte.

Hinzu kam ein heterogenes Planungsumfeld: Jede Abteilung nutzte eigene Prozesse und Werkzeuge, was erhebliche Unterschiede bei Termintreue, Transparenz und Abstimmungsaufwand zur Folge hatte. Im IT-Kontext sollte die neue Lösung zudem nahtlos an bestehende Systeme angebunden werden – idealerweise über Standardschnittstellen, um den Implementierungsaufwand gering zu halten und die Datenqualität zu sichern.

ZIELE



Ziel war es daher, eine **einheitliche, skalierbare Planungsbasis zu schaffen**, die **internationale Teams verbindet**, Abteilungsunterschiede ausgleicht und eine konsistente, verlässliche **Kapazitäts- und Terminplanung ermöglicht**.

1

Termintreue & Engpässe

Erhöhung der Termintreue und Früherkennung von Engpässen.

2

Optimaler Einsatz von Ressourcen

Ressourcen global optimal besetzen – insbesondere bei Projektüberschneidungen.

3

Realistische Planung

Realistische Planung auch mit unpräzisen Angaben.

4

Nahtlose Integration bestehender Systeme

Nahtlose Integration in bestehende Systeme, einfache Einführung/Schulung.

cando

Enterprise-Software für KI-gestütztes
Projekt- & Ressourcenmanagement

Warum **cando**

1

Multi-Projektmanagement mit Echtzeit-Ressourcenplanung und Kapazitätsabgleich

Effiziente Steuerung mehrerer Projekte durch zentrale Echtzeit-Planung: Ressourcen werden optimal verteilt, Engpässe früh erkannt und Kapazitäten transparent abgeglichen.

2

Planung mit ungenauen Daten (Wahrscheinlichkeiten/Unsicherheiten werden verarbeitet)

Präzise Projektplanung trotz unscharfer Daten: Das System berücksichtigt Wahrscheinlichkeiten und Unsicherheiten und erzeugt belastbare, realistische Prognosen.

3

Schnittstellen zu Drittsystemen für reibungslose Einbettung

» SAP-SD-Schnittstelle

Die Lösung integriert sich nahtlos in die bestehenden SAP-Prozesse: Auftragsdaten werden automatisch in Can Do übernommen und dort in vollständige Projektstrukturen überführt – inklusive relevanter Aufgaben, Abhängigkeiten und Ressourcen. So entsteht unmittelbar ein konsistentes Projekt, das eine gezielte Steuerung von Kapazitäten und Terminen ermöglicht. Der gesamte Ablauf von der Auftragserfassung bis zur Terminbestätigung wird damit durchgängig automatisiert und deutlich vereinfacht.

» Technische Exportlösung PDC Reskit

Automatisiert bereitgestellte Kapazitätsübersichten in Excel ergänzen die Standard-Dashboards in Can Do und erfüllen den Wunsch nach vertrauten Auswertungsformaten. Dadurch wird der Übergang erleichtert und zugleich ein konsistentes, unternehmensweites Reporting sichergestellt.

» Intuitive Handhabung

Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht eine schnelle Akzeptanz bei Mitarbeitenden und Führungskräften – ein wesentlicher Faktor für die erfolgreiche Einführung und nachhaltige Nutzung der Lösung.



Einführung (High Level)

- Pilot in einer Projektierungsgruppe, anschließend gestaffelter Rollout auf weitere Bereiche und Regionen.
- Rollen: PMO, Projektleitung, Engineering und IT



ANWENDUNGSFÄLLE

1

IN ECHTZEIT: RESSOURCEN- & KAPAZITÄTSPLANUNG

Globale Sicht auf Skills/Verfügbarkeiten; vermeidet Doppelbelastungen bei parallelen Aufträgen.

2

MULTIPROJEKT-TERMINSTEUERUNG

Früherkennung von Kollisionen, Priorisierung, realistische Terminpläne trotz unpräziser Inputs.

3

INTEGRIERTES REPORTING

Einheitliche Datenbasis via Schnittstellen – weniger manuelle Abstimmung, schnellere Management-Entscheidungen.

4

GLOBALE ZUSAMMENARBEIT & ZEITERFASSUNG

SAP-Anbindung mit integrierter Zeiterfassung sorgt für transparente Projektkosten und Verfügbarkeiten. Internationale Standorte – darunter China & Indien – sind vollständig eingebunden – dadurch echte globale Steuerung auf einer Plattform.

ERGEBNISSE



TERMINTREUE

Bereiche mit Can-Do-Einsatz erzielen deutlich bessere Werte als Bereiche ohne Einsatz.



PLANUNGSQUALITÄT & EFFIZIENZ

Bessere Planbarkeit, intelligenterer Ressourcenplanung, höhere Prozesseffizienz in der Projektabwicklung.



RISIKOMINIMIERUNG

Realistischere Pläne dank Umgang mit Unsicherheiten in der Frühphase.



IT-FIT

Reibungslose Integration in die bestehende Landschaft, konsistente Datenbasis.

“

Die Bereiche, die Can Do einsetzen, erreichen spürbar höhere Termintreue als die übrigen – und schaffen gleichzeitig Transparenz für das mittlere und gehobene Management.

Senior Projektmanagement

”

Hinweis: Exakte Prozentwerte werden aus Vertraulichkeitsgründen nicht ausgewiesen; interne Messungen liegen vor.



Can Do GmbH

Implerstr. 26, 81371 München
+49 (0) 89 / 512 65 100
cando@can-do.de
www.can-do.de

LERNEN AUCH SIE CAN DO KENNEN.



10-Minuten Video

Jetzt Video anschauen – kompakt, praxisnah, direkt in der Anwendung.



60-Minuten Demo

Sichern Sie sich Ihre individuelle Produktdemo – praxisnah, KI-gestützt, konkret.