

Concast, Zürich

Logistische Höchstleistung im Anlagenbau mit **it**.manufacturing

« Bei der Wahl der Lösung und des Partners haben wir eine gute Hand bewiesen. Hinsichtlich der Datenqualität erreichten wir mit **it**.manufacturing einen Quantensprung. »

Silvan Brun, Controller bei Concast

«If it's made to last, it's made of steel.» Ob Armierungen, Supertanker oder das Skalpell eines Chirurgen – der Anwendbarkeit von Stahl, so die Eigenwerbung der Stahlindustrie, sind kaum Grenzen gesetzt. 850 Millionen Tonnen des Eisenwerkstoffs werden weltweit jedes Jahr produziert. Wenn es um die Produktion von Stahlschrott-Einschmelzöfen und Stranggiessanlagen geht, heisst der Marktführer Concast AG.

Zentrale Rolle der Logistik

Mit dem Bau der Spezialanlagen für die verschiedenen Anwendungsgebiete ist naturgemäss ein

hoher Aufwand verbunden. «Da die einzelnen Elemente an verschiedenen Standorten entwickelt und hergestellt werden, kommt der Logistik eine zentrale Rolle zu», erklärt Adalbert Röhring, Chief Executive Officer bei Concast. «Eigene und fremde Ingenieurarbeiten, eine Vielzahl von Komponenten, globale Transporte und der Einsatz von mehreren Pre-Assemblern müssen so koordiniert werden, dass sich alle Bestandteile vor Ort zu einer vollständigen Anlage zusammenfügen. Und das bei einer Projektdauer, die von wenigen Monaten bis zu mehreren Jahren reichen kann.»

Concast AG

Die Concast AG mit Hauptsitz in Zürich ist der führende Anbieter von Elektrolichtbogenöfen für das Einschmelzen von Stahlschrott sowie Strangiessanlagen für die Produktion von Stahlknüppeln. Concast bietet dabei komplette und auf die individuellen Anforderungen zugeschnittene Kernkomponenten und periphere Einrichtungen an – von der Konzeption und Planung der Anlagen bis hin zur Lieferung der Ausrüstung und Projektleitung des Baus vor Ort. Seit ihrer Gründung vor 50 Jahren arbeitet Concast weltweit eng mit der Stahlindustrie in der Entwicklung und Forschung von effizienten und zukunftsfähigen Lösungen zusammen. Die Concast AG ist Teil der SMS group und beschäftigt in 9 Niederlassungen weltweit über 200 Mitarbeitende.

Name:
Concast AG

Branche:
Maschinen-/Anlagenbau

Produkte:
Elektrolichtbogenöfen
und Strangiessanlagen

Unternehmensgrösse:
Über 200 Mitarbeitende

Stammsitz:
Zürich

Kontakt itelligence:
Urs Rümbeli
urs.ruembeli@itelligence.ch

Vorkonfigurierte Prozesse

Bis vor kurzem wurde diese komplexe Projekt- abwicklung mit diversen Insellösungen unter- stützt. Damit war jedoch weder eine einheitliche Sicht auf Vorhaben möglich, noch konnten aussagekräftige Daten zum Kosten- und Termin- status abgerufen werden. Das Management be- schloss deshalb, an den beiden zentralen Stand- orten in Zürich und Udine in Norditalien eine einheitliche Softwareplattform einzuführen.

Auf der Suche nach einer integrierten IT-Lösung stiess Concast auf die Branchensoftware **it.manufacturing for engineering** des SAP-Sys- temhauses itelligence. Das vorkonfigurierte ERP-System bildet viele für den Anlagenbau re- levante Prozesse bereits im Standard ab und eignet sich damit ideal für die Abwicklung kom- plexer Geschäftsabläufe. Von Partner und Software überzeugt, begann man kurz darauf mit der Einführung der Branchenlösung. Immer im Blick hatte das Projektteam dabei die spezifischen Anforderungen von Concast.

Um beispielsweise neue Projekte möglichst schnell und qualitativ hochwertig realisieren zu kön- nen, definierte itelligence Standardabläufe, die als Basis für jeden neuen Auftrag dienen. Eine spezielle Herausforderung stellte die Übernahme der Daten dar, die als Excel-Stücklisten bereitge- stellt und in Zürich ins SAP-System übernommen werden. itelligence entwickelte hierfür eine Schnittstelle, die Daten ohne Redundanz in das neue System überführt. Inklusiv aller spezi- fischen Anpassungen wurde die neue Unterneh- menssoftware in vergleichsweise kurzen acht Monaten eingeführt – und das bei klarer Prio- risierung des Tagesgeschäfts.

«Bei der Wahl des Partners haben wir eine gute Hand bewiesen», beurteilt Silvan Brun, Control- ler bei Concast, die Zusammenarbeit. «Sehr

pragmatisch und äusserst hilfsbereit, hat uns das itelligence-Team mit seiner Erfahrung in der Anlagenbranche viel Arbeit abgenommen.» Da- neben brachte das Projekt eine Reihe von Ver- besserungen mit sich. «Hinsichtlich der Daten- qualität haben wir einen Quantensprung ge- macht», beurteilt Silvan Brun den Stand. Heute verfügen die Concast-Mitarbeiter auf Knopf- druck über projektbezogene Informationen. Die Aufnahme der Konstruktionsdaten, früher eine Sisyphusarbeit, verläuft nun reibungslos. Die Pro- jektleiter haben Zugriff auf Reports und Auswer- tungstools, mit denen sich der aktuelle Status leicht prüfen lässt. Nicht zuletzt lassen sich auch kom- plizierte Mehrwertsteuerabläufe mit Hilfe des SAP-Systems transparent abbilden. In den mehr als 50 Jahren seines Bestehens hat Concast die Fortschritte der Stahlindustrie entscheidend mit- geprägt. Jetzt ist endlich auch das IT-System der Anlagenbauer «made to last».

it.manufacturing – die Branchenlösung für den Anlagen- und Maschinenbau

Die Branchenlösung **it.manufacturing** basiert auf der langjährigen Erfahrung von itelli- gence im Maschinen- und Anlagenbau. Die Software integriert alle Unternehmensbe- reiche dieser Branche. Sämtliche logistischen Kernprozesse werden – bis hin zur Integra- tion in das Rechnungswesen – durchgängig abgebildet. Dank CAD-Integration und Collaborative Engineering sowie BDE- und MDE-Anbindung und der Möglichkeit, mit dem Internet zu kommunizieren, sind die notwendigen Informationen jederzeit verfügbar. So lassen sich die Lieferzeiten deut- lich verkürzen und die Kosten reduzieren.

