

Tag 1 – Slot 4

Titel :

Entwicklung einer digitalen Engineering-Plattform für den Fabrik-/Anlagenbau der KRONES AG

Ziel ist die Entwicklung einer Krones-spezifischen digitalen Engineering-Plattform zur Unterstützung innovativer Geschäftsprozesse über den gesamten Projektlebenszyklus einer verfahrenstechnischen Anlage. Der Aufbau einer vernetzten IT-Infrastruktur soll kollaboratives Engineering und Projektmanagement über den gesamten Wertschöpfungsprozess ermöglichen.

Der Schwerpunkt der digitalen Vernetzung liegt im projektbezogenen Dokumenten- und Datenmanagement. Die Prozesse sollen durch eine IT-Infrastruktur ein zentrales und projektbezogenes Datenmanagement für vernetztes und kollaboratives Engineering sowie Datendurchgängigkeit zur zentralen Verwaltung und Steuerung sämtlicher Anlagendaten über den gesamten Wertschöpfungsprozess hinweg ermöglichen.

Zielvorstellung durch die Einführung der Engineering-Plattform sind eine Performancesteigerung in der Angebots- und Auftragsabwicklung durch die Strukturierung wichtiger Geschäftsabläufe sowie die langfristige Sicherung der Zukunftsfähigkeit des KRONES Fabrik-/Anlagenbaus im Hinblick auf Digital Plant und Industrie 4.0.

Referent: Michael Russ / Krones AG