

Tag 1 – Slot 3

Titel:

Covestro Digitalisierungsstrategie

Covestro hat sich entschieden, für alle ihre existierenden Anlagen und die geplanten Neubauprojekte eine Digitale Strategie zu verfolgen. Um dies zu erreichen existieren zahlreiche Programme und Projekte, um die geplanten Effizienzsteigerungen durch Digitale Anlagen in den Bereichen von Betrieb und Instandhaltung sowie verbesserte Anlagensicherheit und Verfügbarkeit zu erreichen.

OSI2020 treibt diese Strategie sowohl durch dem Wechsel von dokumentenzentrischem zu datenzentrischem Arbeiten, als auch durch die Implementierung einer Integrierten Plant und Engineering Plattform (iPEP) und weiterer Maßnahmen zur Optimierung von Daten, Geschäftsprozessen und IT-Lösungen. Die Covestro Innovations- und Wortschöpfungsstrategie sind wesentliche Ergebnisse des OSI2020 Programms.

Ein weiterer Aspekt von OSI2020 ist die globale Harmonisierung von existierenden Arbeitsprozessen, sowohl in Engineering als auch in Betrieb und Instandhaltung. Das Programm geht sehr viel weiter als die Einführung einer IT-Lösung alleine, die benutzten Tools und Applikationen sind lediglich das Mittel zum Zweck der Erreichung der nachhaltigen, organisatorischen Verankerung der geänderten Prozesse. Diese Prozesse sind nicht nur interne Prozesse, sondern zum Großteil geht es auch die verstärkte Nutzung von flexiblen Projektausführungsmodellen.

Die Präsentation erläutert die Motivation und die Treiber hinter OSI2020 und iPEP und gibt einen Einblick in die Vision, die Mission und die Ziele.

Referent: Stephan Krebber, Programme Manager OSI2020 program - Covestro AG