



Gemeinsam schneller

Infraserv Höchst setzt auf neuen Digitalisierungslevel im Engineering

Infraserv Höchst (ISH), Betreiber des Industrieparks Höchst und Experte für chemienahe Dienstleistungen mit über 100 Standorten in Deutschland, hat sich im Engineering für einen Paradigmenwechsel entschieden: Mit dem Einsatz einer Engineering-Plattform steigt das Unternehmen in Produktion und Technik schrittweise auf disziplinübergreifendes Arbeiten in einem gemeinsamen Datenmodell um.

Die Kooperationsplattform Engineering Base (EB) von Aucotec deckt bei Infraserv Höchst künftig von R&Is über die Instrumentierung bis zur Wartung alle Engineering-Themen ab. Bisher nutzte ISH dafür jeweils separate Tools.

Eines der ersten Projekte für die neue ganzheitliche Lösung ist eine Kraftwerks-Modernisierung. Dazu werden die Bestandsdaten der Anlage mit Aucotec-Unterstützung migriert und mit EB für die optimale Nutzung im Datenmodell aufbereitet. Aucotec hat dafür ein ausgereiftes Konzept mit einem leicht integrierbaren Standardinterface, das sehr schnelle Datenübertragung verschiedenster Formate ermöglicht.

„Weitere Migrationsprojekte zu EB starten ab 2022. So können noch andere Firmenbereiche und 13 Tochterfirmen von der neuen Software-Lösung profitieren“

„Completest in model“ statt „best in class“ – Heute liegt der Fokus auf verknüpften Daten und ihrer universellen Verfügbarkeit.

*Uwe Vogt,
Aucotec-Vorstand*



berichtet Dr. Robert Schleich, Leiter der Technik bei ISH. Als Verantwortlicher sowohl für das Prozess-Engineering als auch für die technische Anlagenbetreuung betont er: „Das disziplinübergreifende Prin-

Autorin: Johanna Kiesel, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, Aucotec AG, Isernhagen



zip von EB ermöglicht Synergien in den Bereichen Datenübertragung, Schnittstellen und IT-Aufwand. Es sorgt zudem dafür, dass wir Fehler in der Zusammenarbeit mit Zulieferern vermeiden.“

Neben der Gasturbinenmodernisierung wird ein neues Gasturbinen-Kraftwerk zu den ersten EB-Projekten gehören. Die Kooperationsplattform ist im EVU-Bereich sehr erfahren und ein ausgewiesener Experte in Sachen Kraftwerkskennzeichnung und Dokumentation nach VGB-Norm 831.

Das Potenzial der Single Source of Truth

ISH hat bereits im EMSR-Bereich gute Erfahrungen mit EB gemacht. „Doch sein volles Effizienzpotenzial entfaltet das System erst durch das Zusammenführen der Gewerke. Allein das Änderungsmanagement durch EB als Single Source of Truth

01 Klärschlammverbrennungsanlage im Industriepark Höchst

02 Dr. Robert Schleich (re.), Technik-Leiter ISH, und Edgar Heep, Leiter Betriebstechnik EMR bei ISH

ist so viel konsistenter, schneller und einfacher“, erklärt Edgar Heep, Leiter der Betriebstechnik EMR bei ISH.

Aucotec-Vorstand Uwe Vogt kann das nur bestätigen: „Wir haben Jahrzehnte an Erfahrungen mit Disziplin-spezifischer Software – für Maschinenbauer, Instrumentierer, EVU-Experten und andere. Doch entscheidend ist längst nicht mehr das weitere Verfeinern einzelner Tools, um in bestimmten Bereichen ‚best in class‘ zu sein. Heute liegt der Fokus auf verknüpften Daten und ihrer universellen Verfügbarkeit, deshalb zählt ‚completest in model‘. Der Umstieg von Infraser v Höchst auf verstärkte Kooperation ist ein

Paradebeispiel dafür und zeigt einmal mehr, dass wir mit Engineering Base den richtigen Weg eingeschlagen haben.“

Fotos: Aucotec, Infraser v Höchst

www.aucotec.com

Aucotec AG

Die Aucotec AG entwickelt Engineering-Software für den gesamten Lebenszyklus von Maschinen, Anlagen und mobilen Systemen. Die Lösungen schaffen die Verknüpfung von Unternehmensprozessen durch eine datenzentrierte Kooperationsplattform. Die Effizienzgewinne kommen u. a. durch den interdisziplinären Austausch zustande.