

Pressemitteilung

CADISON International Conference: Zukunftsorientierte Lösungen für den Anlagenbau

Digitalisierung und datengetriebenes Engineering als Schlüssel zu Innovation, Effizienz und Nachhaltigkeit in der Prozessindustrie

Bad Soden am Taunus, 31. Oktober 2024 – Die Bedeutung zentraler Daten und durchgängiger Prozesse im Anlagenbau wird angesichts komplexer Herausforderungen immer deutlicher. Die CADISON International Conference (CIC) 2024 unter dem Motto „The Magic of Data-Driven Engineering“ am 12. und 13. November 2024 beleuchtet diese Entwicklungen und bietet tiefgehende Einblicke in neue Trends und technologische Fortschritte der Industrie.

Einführung von SmartShare Hub: Effizientere Zusammenarbeit im Anlagenbau

Im Rahmen der Konferenz präsentiert ITandFactory seine neue innovative Lösung zur Optimierung der Zusammenarbeit in der Anlagenplanung: **SmartShare Hub**. Diese Lösung wurde speziell entwickelt, um die Koordination zwischen Engineering-Teams zu verbessern und damit eine der größten Herausforderungen in komplexen Anlagenbauprojekten anzugehen. SmartShare Hub ermöglicht eine reibungslose Zusammenarbeit und ein unkompliziertes Markup von 2D- und 3D-Designs für Anwender von Autodesk Plant3D, Revit und CADISON – ganz ohne teure Zusatzsoftware. Mit dem Tool können Teams Redlinings von 2D-Schemata und 3D-Modellen erstellen, die Geometrie, Metadaten und eine direkte Verknüpfung mit den Originalzeichnungen enthalten, und so in Echtzeit mit allen Stakeholdern kommunizieren.

„Mit SmartShare Hub bieten wir eine All-in-One-Lösung, die komplexe Workflows vereinfacht und die Projektabwicklung beschleunigt“, erläutert Ajit Joshi, Managing Director bei ITandFactory. „Indem wir Prozesse zur Designprüfung und -freigabe optimieren, helfen wir unseren Kunden, Zeit und Kosten zu sparen und so die Effizienz ihrer Projekte deutlich zu steigern.“

Datenbasiertes Engineering als Schlüssel zur Effizienzsteigerung

In einer Zeit, in der steigende Kosten, komplexe Lieferketten und nachhaltige Anforderungen den Anlagenbau prägen, gewinnt die Digitalisierung immer mehr an Bedeutung. Ajit Joshi betont vor diesem Hintergrund vor allem die Rolle des datenbasierten Engineerings für mehr Effizienz und Genauigkeit in Projekten: „Die Verknüpfung zentraler Datenpools mit nahtlos integrierten Prozessen über verschiedene Disziplinen hinweg minimiert Fehler, verbessert die Zusammenarbeit und senkt Kosten. Mit digitalen Zwillingen lassen sich zudem Betriebsabläufe optimieren und innovative Lösungen entwickeln. Auf der CIC 24 zeigen wir konkrete Strategien auf, mit denen datenbasiertes Engineering zur Bewältigung aktueller Herausforderungen beitragen kann.“

Technologische Transformation im Anlagenbau

Den Auftakt zur Konferenz gibt Technikjournalist Armin Scheuermann, der in seiner Keynote auf den Wandel in der Branche eingeht. Dabei skizziert er nicht nur technologische Neuerungen, sondern auch die veränderten Marktanforderungen durch Dekarbonisierungsziele und nachhaltige Lösungen: „Die Branche befindet sich in einer grundlegenden Transformation. Neben neuen Technologien rücken dabei auch innovative Geschäftsmodelle in den Fokus.“

Anschließend wird Michael Habenicht von der Zeta Group über Nachhaltigkeitsstrategien in der Pharmaindustrie sprechen und aufzeigen, welche Rolle das datengetriebene Engineering dabei spielt.

Praxisorientierte Einblicke und interaktive Workshops

Die Konferenz bietet außerdem praxisnahe Präsentationen und Case Studies von Branchenexperten und Partnerunternehmen wie Microsoft und Rösberg Engineering. Als weiteres Highlight der Veranstaltung gibt ITandFactory einen ersten Ausblick auf das kommende CADISON Release. In interaktiven Workshops vermittelt das technische Team des Anbieters von Engineering-Lösungen zudem praktische Einblicke in die Arbeit mit CADISON und die effiziente Projektabwicklung in der Anlagenplanung.

„Unsere Vision ist es, Unternehmen durch datengetriebene Lösungen wie CADISON und den neuen SmartShare Hub zu befähigen, flexibler und innovativer zu agieren“, fasst Ajit Joshi zusammen. „Die CIC 2024 ist eine wertvolle Plattform für Fachleute aus der Prozessindustrie und dem Anlagenbau, um sich zu vernetzen und sich über aktuelle Entwicklungen und Best Practices auszutauschen. Sie bietet eine hervorragende Gelegenheit, sich darüber zu informieren, welche Möglichkeiten die Digitalisierung und das datenbasierte Engineering für eine nachhaltige und effiziente Zukunft im Anlagenbau zu stellen.“

Die CADISON International Konferenz findet am 12. und 13. November 2024 im H+ Hotel in Bad Soden statt. Alles rund um die Veranstaltung unter: [CADISON International Conference 2024](#)

Über ITandFactory

Die ITandFactory GmbH - eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der Neilsoft Ltd. - ist ein SolutionProvider für den Anlagenbau. Seit über 25 Jahren entwickelt das Unternehmen Engineering Software, die weltweit im Einsatz ist.

CADISON ist eine umfassende Softwarelösung für die integrierte Anlagenplanung und das Engineering auf Basis zentraler Daten. Sie unterstützt Kunden bei der Projektplanung und -entwicklung für Anlagen unterschiedlicher Branchen, wie z.B. Chemie-, Pharma-, Lebensmittel-, Getränke-, Öl-, Gasindustrie sowie im Bereich Wasser- und Abwasseraufbereitung. Die vollintegrierte, multidisziplinäre, ingenieurtechnische Softwarelösung vereint den gesamten Engineering-Workflow in einem System. Dies gilt sowohl für die nichtgrafischen als auch für die grafischen Daten (P&ID, E-Technik, 3D-Modell). Die Projektmitarbeiter greifen immer auf die aktuellen Daten in allen notwendigen Projektansichten und allen Fachdisziplinen zu.

Für weitere Informationen, Registrierung und Presseanfragen wenden Sie sich bitte an:

Daniela Konrad
Marketing Communications
ITandFactory GmbH
Telefon: +49 160 97550440
E-Mail: daniela.konrad@itandfactory.com
Website: www.cadison.com