

Pressemitteilung

ACHEMA 2022: Großes Interesse an durchgängiger Gesamtlösung für die Rohrleitungsplanung und -fertigung



Smap3D Plant Design präsentierte zusammen mit ausgewählten Partnern eine integrierte Komplettlösung (Quelle: Smap3D Plant Design GmbH).

Nittendorf, 07.09.2022

Auf der Achema 2022 weckten ganzheitliche Ansätze das Interesse bei den zahlreichen Besuchern. Die durchgängige Gesamtlösung für die Rohrleitungsplanung und -fertigung, die Smap3D Plant Design GmbH gemeinsam mit ausgewählten Maschinenherstellern und CAD-Systemhäusern auf der internationalen Leitmesse der Prozessindustrie vorstellte, traf den Nerv der Zeit und stieß daher auf großes Interesse.

Unternehmen aus der Prozessindustrie (z.B. Chemie, Getränke, Nahrungsmittel, Pharma, Wasserstoff) oder der Umwelt- und Wassertechnik stehen vor der Aufgabe, die Produktivität und Qualität bei Planung und Fertigung von Maschinen und Anlagen inklusive integrierter Rohrleitungen zu steigern sowie den Zeitaufwand und die Herstellungskosten zu senken. Genau diesen Herausforderungen begegnet die Gesamtlösung von Smap3D Plant Design und ihren Partnern Mensch und Maschine, Solidpro, Solid System Team, Pipe Bending Systems, T-Drill und Polysoude. Das stieß auf großes Interesse beim internationalen Achema-Publikum, das den Gemeinschaftsstand im erstmals

eingerrichteten Digital Hub in Halle 11 besuchte. „Die Darstellung unserer Komplettlösung hat die Besucher angezogen. In den Gesprächen auf der Messe wurde sehr deutlich, dass Unternehmen im Anlagenbau nicht einzelne Produkte suchen, sondern eine konkrete Lösung für ihre Herausforderungen“, sagt Maxim Lich, Geschäftsführer der Smap3D Plant Design GmbH. „Genau das konnten wir erfüllen: eine durchdachte Komplettlösung, bestehend aus mehreren aufeinander abgestimmten Produkten, an einem einzigen Stand.“

Durchwegs positiv fiel auch das Resümee der Partner aus. Sie begrüßten es, Bestandteil des durchgängigen Gesamtprozesses von der Rohrleitungsplanung bis zur -fertigung zu sein. Im Bereich der Konstruktion präsentierte Smap3D Plant Design seine Software, mit der sich 2D-Fließbilder (P&ID), die 3D-Rohrleitungsplanung (3D Piping) sowie Isometrie-Zeichnungen für die Rohrleitungsfertigung realisieren und Simulationen durchführen lassen. Die nahtlose Integration des Softwarepakets in gängige CAD-Systeme zeigten die renommierten Systemhäuser Solidpro für Solidworks, Mensch und Maschine für Inventor und das Solid System Team für Solid Edge mittels dem Add-on Modular Plant Design. Auch Smap3D PipeFab, ein für die Planung und Steuerung der Rohrleitungsfertigung optimiertes Manufacturing Execution System (MES), fand bei den Besuchern regen Anklang. Zudem wurden am Messestand die Biegemaschinen von Pipe Bending Systems, die Schweißzangen und -technologien von Polysoude sowie die Aushals-, Bördel- und Rohrtrennmaschinen von T-Drill vorgestellt und sogar im Live-Betrieb gezeigt. Mit den Maschinenherstellern pflegt Smap3D Plant Design bereits seit Jahren eine tiefgehende Partnerschaft.

„Der Messeauftritt auf derACHEMA hat uns nochmals bestätigt, dass Partnerschaften gerade im industriellen Umfeld enorm wichtig und erfolgversprechend sind“, sagt Maxim Lich. „Das Know-how der einzelnen Anlagenbau-Experten zu bündeln birgt großes Potenzial. Daher freuen wir uns umso mehr auf die spannenden, gemeinsamen Projekte, die sich auf der Messe ergeben haben.“

Mehr Informationen zum Thema sind unter www.smap3d.com zu finden.

(3.277 Zeichen inkl. Überschriften, mit Leerzeichen)

Über die Smap3D Plant Design GmbH

Smap3D Plant Design bietet ganzheitliche Software-Lösungen für die Planung und Fertigung von Rohrleitungen im Maschinen- und Anlagenbau. Das Unternehmen deckt die komplette Prozesskette von der Verfahrenstechnik (P&ID), über die Rohrleitungskonstruktion (3D Piping) und -isometrie bis hin zur Fertigungsplanung und -steuerung über ein MES ab. Module für den Stahlbau, die Simulation und die Punktwolken-Verarbeitung (3D Laserscanning) runden das Portfolio ab. Die Konstruktionslösungen sind zu 100% in die CAD-Systeme Solid Edge, SolidWorks und Inventor integriert. Mit Hauptsitz in Deutschland und Niederlassungen in den USA, Hongkong und China zeichnet sich Smap3D Plant Design durch langjährige Expertise in der Anlagenplanung und -fertigung aus. Das Team steht Kunden und Partnern vom Consulting über die Implementierung bis hin zu Schulungen und Support zur Seite. Der durchgängige Gesamtprozess in der Produktentstehung überzeugt Unternehmen aus verschiedenen Branchen wie der Prozessindustrie (z.B. Chemie, Getränke, Nahrungsmittel, Pharma, Wasserstoff) oder der Umwelt- und Wassertechnik.

Website

www.smap3d.com

Soziale Netzwerke

facebook.com/Smap3DPlantDesign

twitter.com/CAD_PlantDesign

youtube.com/c/Smap3DPlantDesign1

linkedin.com/company/smap3d-plant-design-deutschland

Kontakt

Smap3D Plant Design GmbH

Katrin Ehrenleitner, PR-Referentin

Am Marktplatz 7, 93152 Nittendorf, Deutschland

Tel.: +49 9404 9639-41

kehrenleitner@smap3d.com