

## Pressemitteilung

### ACHEMA 2022: Anlagenbau-Expertise der SST und Lösung zur Rohrleitungsplanung mit Solid Edge überzeugen



*Die SST zeigte die Konstruktion von Rohrleitungen in Verbindung mit dem Solid Edge Add-on Modular Plant Design. (Quelle: Solid System Team GmbH)*

*Nittendorf, 07.09.2022*

Für das Solid System Team (SST) war der Messeauftritt auf der Achema 2022 ein voller Erfolg. Das Systemhaus präsentierte ein integriertes Softwarepaket für die Rohrleitungsplanung und -fertigung in Verbindung mit dem Solid Edge Add-on Modular Plant Design und setzte seine langjährige Anlagenbau-Expertise in Gesprächen z.B. über den Umstieg von der 2D- zur 3D-Rohrleitungs konstruktion oder die Implementierung eines PDM/PLM-Systems ein.

Am Gemeinschaftsstand im neu eingerichteten Digital Hub in Halle 11.0 konnten die zahlreichen Besucher eine durchgängige Komplettlösung für die Planung und Fertigung von Rohrleitungen kennenlernen, welche die SST, ihre Schwesterfirma Smap3D Plant Design sowie die Maschinenhersteller Pipe Bending Systems, T-Drill und Polysoude gemeinsam vorstellten. Der gezeigte Gesamtprozess bündelt die Kompetenzen der einzelnen Partner und unterstützt mittelständische Unternehmen aus der Prozessindustrie sowie der Wasser- und Umwelttechnik dabei, die Produktivität und Qualität ihrer Planung und Fertigung insbesondere mit integrierten Rohrleitungen zu steigern sowie den Zeitaufwand und die Herstellungskosten zu senken. „Unsere Kompetenz geht weit über den Verkauf

von Software-Lizenzen hinaus. Wir betrachten und betreuen Maschinen- und Anlagenbauunternehmen ganzheitlich: angefangen bei der Beratung rund um durchgängige Lösungen zur Prozessoptimierung, über die Implementierung der Software bis hin zu Wartungs- und Supportdienstleistungen“, sagt Wolfgang Wanner, Leiter Marketing beim Solid System Team. „So konnten wir uns über Jahrzehnte hinweg ein fundiertes Wissen aufbauen, von dem unsere Kunden nachhaltig profitieren.“

Das Systemhaus aus Nittendorf bei Regensburg ist seit 1989 auf CAD-, CAM-, PDM/PLM- und ERP-Lösungen für den deutschen Maschinen- und Anlagenbau spezialisiert. Dieser ganzheitliche Ansatz der SST kam auch bei den Messebesuchern gut an, die nicht länger auf der Suche nach Produkten sind, sondern nach Lösungen für ihre Herausforderungen. „Viele Unternehmen stehen vor der Aufgabe, ihre Rohrleitungs konstruktion von 2D auf 3D umzustellen, um bisher ungenutzte Effizienzpotenziale zu heben“, erzählt Wolfgang Wanner. „Unserer Erfahrung nach klappt das mit einem voll integrierten, durchgängigen Softwarepaket und der Expertise eines bewährten Systemhauses.“ Das Add-on Modular Plant Design, das die SST auf der AICHEMA präsentierte, ist direkt in Solid Edge integriert und ermöglicht, 2D-Fließbilder (P&IDs), die 3D-Rohrleitungsplanung (3D Piping) sowie Isometrie-Zeichnungen zu erstellen. Die CAD-Integration bietet einen großen Mehrwert für den Gesamtprozess, denn sie gewährleistet eine 100-prozentige Prozessdurchgängigkeit.

Neben der Rohrkonstruktion wurden auch die weiteren Bestandteile der Komplettlösung am Gemeinschaftsstand demonstriert. So präsentierte Smap3D Plant Design das für die Planung und Steuerung der Rohrleitungsfertigung optimierte Manufacturing Execution System (MES) Smap3D PipeFab, das die Konstruktion mit der Fertigung verbindet und bei den Besuchern regen Anklang fand. Zudem zeigten die Firmen Pipe Bending Systems, T-Drill und Polysoude ihre Maschinen und Werkzeuge, mit denen ein konstruiertes Rohr gebogen, ausgehalst und geschweißt werden kann.

Mehr Informationen sind unter [www.anlagenbau-systemhaus.de](http://www.anlagenbau-systemhaus.de) zu finden.

*(3.406 Zeichen inkl. Überschriften, mit Leerzeichen)*

## Über Solid System Team

Die Solid System Team GmbH, kurz SST, ist ein erfahrenes Systemhaus und anerkannter Integrationsexperte für CAD-, CAM-, PDM/PLM- und ERP-Lösungen im deutschen Maschinen- und Anlagenbau. Die angebotenen Software-Lösungen namhafter Hersteller in Verbindung mit der eigenen Expertise in der Beratung, Konzeption und passgenauen Integration verschlanken, automatisieren und beschleunigen relevante Prozesse entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Die intelligente Verzahnung dieser Lösungen schenkt den Kunden die Flexibilität, schnell auf Marktveränderungen reagieren zu können, und fördert somit einen nachhaltigen Erfolg. Solid System Team: Wir schaffen Vorsprung.

## Website

[www.solid-system-team.de](http://www.solid-system-team.de)

## Soziale Netzwerke

[facebook.com/SolidSystemTeam](https://facebook.com/SolidSystemTeam)

[twitter.com/SolidSystemTeam](https://twitter.com/SolidSystemTeam)

[youtube.com/SolidSystemTeam](https://youtube.com/SolidSystemTeam)

[linkedin.com/company/solid-system-team-gmbh](https://linkedin.com/company/solid-system-team-gmbh)

## Kontakt

Solid System Team GmbH

Katrin Ehrenleitner, PR-Referentin

Am Marktplatz 7, 93152 Nittendorf, Deutschland

Tel.: +49 9404 9639-41

[K.Ehrenleitner@SSTonline.de](mailto:K.Ehrenleitner@SSTonline.de)