

Zentis GmbH & Co.KG setzt auf Smap3D Plant Design

Das Traditionsunternehmen Zentis GmbH & Co. KG mit Sitz in Aachen wird künftig zur Konstruktion ihrer Anlagen Smap3D Plant Design der CAD Partner GmbH einsetzen.

Erfahrungen in der Food- und Beverage-Industrie sowie internationale Marktpräsenz waren neben der tiefen Integration in das 3D-CAD für die Vergabe ausschlaggebend.

(Nittendorf/Regensburg, 27.08.2015)

Markenhersteller Zentis, der vor allem für seine süßen Brotaufstriche, Qualitätskonfitüren und Gelees bekannt ist, vertraut zur Planung der eigenen Werksanlagen künftig auf die Software Smap3D Plant Design der CAD Partner GmbH aus Deutschland.



Bildunterschrift: Zentis ist eines von Europas führenden Unternehmen für Fruchtverarbeitung mit Firmensitz in Aachen. Quelle: Zentis GmbH & Co.KG

Nach einem Auswahlprozess erhielt die CAD Partner GmbH vor anderen Mitbewerbern den Auftrag zur Implementierung von Smap3D Plant Design mit den Lösungen Smap3D Piping und Smap3D Isometrics. Einer der Gründe war neben der tiefen Integration in das 3D-CAD die Erfahrungen in der Food- und Beverage-Industrie sowie die internationale Marktpräsenz der CAD Partner GmbH.

Smap3D Plant Design als geeignete Lösung für die Food- und Beverage-Industrie

Das Team von Smap3D Plant Design weiß um die Anforderungen der Food- und Beverage-Industrie: " Durch Kunden wie Kaspar Schulz u.a. kennen wir nicht nur

den Markt, sondern wissen auch um die speziellen Anforderungen bei der Planung der Anlagen", so Maxim Lich, Vice President Global Sales, CAD Partner GmbH. "So war es für Zentis bei der Entscheidung für eine geeignete Lösung u.a. relevant, dass im Paket bestimmte Normteile bereits enthalten sind, die für die Planung ihrer Anlagen zwingend benötigt werden und die speziell für die Food- and Beverage-Industrie eingesetzt werden müssen." Die Ingenieure von Zentis haben so mit Smap3D Plant Design eine Lösung erhalten, die einen schnellen Start in die Produktivphase ermöglicht.

Das von der CAD Partner GmbH entwickelte Piping-Modul von Smap3D Plant Design ist in der 3D CAD-Software tief integriert, wodurch wesentliche Vorteile für die Konstrukteure von Zentis verbunden sind. Denn durch die integrierte Lösung für die Rohrleitungsplanung kann ihnen eine Beschleunigung im Konstruktionsprozess gelingen. Aber auch die benutzerfreundliche Handhabung und die zentrale Definition von Rohrklassen bieten zusätzlichen Komfort, den das CAD-Team von Zentis genießt.

Das Isometrie-Modul ermöglicht den Export aller Informationen zu den 3D-Rohrleitungen und erstellt die Isometriezeichnung vollautomatisch. Zugleich sorgt die automatische Stücklisten-Erstellung für weitere Entlastung: Bei der Isometrierstellung werden die Stücklisten vom integrierten ISOGEN® erkannt und weiterverarbeitet. Verschiedenste Stücklisten können so automatisch - wahlweise auf der Zeichnung und/oder als ASCII-Datei - zur Weitergabe an ein Warenwirtschaftssystem ausgegeben werden.

Über Zentis

Zentis ist ein Traditionsunternehmen, das 1893 in Aachen gegründet wurde und sich nach wie vor in Familienbesitz befindet. Heute ist Zentis der führende fruchtverarbeitende Betrieb Europas und bei Konfitüren und Brotaufstrichen aktuell die Nummer 2 in Deutschland. Zentis verarbeitet ausschließlich Produkte bester Qualität und unter strengsten Kontrollen. Die besondere Qualität der Zentis-Produkte wurde im Jahr 2014 erneut mit mehreren Siegeln der Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e. V. (DLG) und 2012 mit dem Landesehrenpreis für Lebensmittel NRW

ausgezeichnet. Produziert werden u.a. die bekannten Marken Original Aachener Pflümli, Nusspli, Belmandel, Leichte Früchte sowie Heimische Früchte und Schokoladen-Pralinés und feine Saisonspezialitäten aus Marzipan. Eine weitere Spezialität von Zentis sind innovative Entwicklungen für die Milchwirtschaft wie stabile Schokoladen und Cerealien für Joghurts. Zentis beschäftigt im Stammwerk Aachen über 1.200 Mitarbeiter/-innen und rund 900 weitere in Niederlassungen in Polen, Ungarn, Russland und den USA. Für seine Bemühungen um einen aktiven Umweltschutz wurde das Unternehmen mehrfach ausgezeichnet. Zentis ist einer der führenden fruchtverarbeitenden Betriebe der Welt, ein leistungsstarker und innovativer Partner für weiterverarbeitende Industrie und nicht zuletzt eine starke Marke. Die Kompetenzfelder des Fruchtexperten sind: Süße Brotaufstriche (Qualitätskonfitüren, Gelees und süße Cremes für Handel und Großverbraucher), Fruchtzubereitungen für Back- und Süßwarenindustrie, Süßwaren (Marzipan- und Schokoladenspezialitäten für Handel und Industrie) sowie Fruchtzubereitungen für die Milchwirtschaft.

Über Smap3D Plant Design

Smap3D Plant Design bietet für eine durchgängige Prozesskette eine Lösung mit drei Bestandteilen in nur einer einzigen Software: Smap3D P&ID, Smap3D Piping und Smap3D Isometrie. Abhängig von der individuellen Anforderung können die auf den einzelnen Prozessschritt spezialisierten Programme flexibel zusammengestellt werden. Über automatische Verbindungen der einzelnen Programme sorgt Smap3D Plant Design für die Weitergabe bereits erstellter Informationen und Daten. Ein separates Exportieren oder Importieren ist nicht mehr nötig. Zugleich ermöglicht Smap3D Plant Design zentral und einmalig - unternehmens- und projektspezifisch - die Definition von Rohrklassen. Dabei wird in den Rohrklassen die Zugehörigkeit von Komponenten wie Fittings oder Armaturen zu Rohrleitungsmerkmalen wie Durchmesser oder Medium bestimmt.

Smap3D Plant Design ist in mehreren Sprachen erhältlich. Eine kostenlose Testversion kann hier angefordert werden:

www.smap3d.com/Piping/kontakt-testversion.html

Weitere Infos unter: www.Smap3D-Plant-Design.com

CAD Partner GmbH

Die CAD Partner GmbH wurde 1989 von Werner Heckl gegründet und hat sich als kompetentes Systemhaus etabliert. Das Unternehmen ist spezialisiert auf den effizienten 3D-CAD-Softwareeinsatz im Maschinen- und Anlagenbau. Zur selbst entwickelte Produktfamilie Smap3D gehören neben Smap3D Plant Design Smap3D PDM, Smap3D PLM und Smap3D Normteibibliothek. CAD Partner hat neben Deutschland Niederlassungen in USA, China, Hong Kong und Tschechien.

Pressekontakt

CAD Partner GmbH
Christiane Plank
Am Marktplatz 7
93152 Nittendorf
Deutschland

Tel.: +49 9404 9639-21
CPlank@CADpartner.de
<http://www.smap3d.com>