

Ziemann Holvrieka y sus socios reciben la aprobación de financiación para el proyecto

Automatización más rápida con virtASI

¿Cómo operar las plantas de la industria alimentaria con mayor eficiencia? A menudo, la única manera de lograrlo es automatizando los procesos. Ziemann Holvrieka ahora también aporta sus conocimientos en ingeniería al proyecto virtASI. El objetivo es acelerar y simplificar la digitalización de los sistemas de ingeniería de procesos. El apoyo a este proyecto lo brinda la Fundación Bávara de Investigación, que lo financia con 703.000 euros.

El incremento de los costos de materias primas y energía, la falta de personal cualificado y un alto nivel de complejidad aumentan los retos a que se enfrentan los planificadores y operadores de plantas en la industria alimentaria. Además, los fabricantes hacen frente a las necesidades cambiantes del mercado, que se traducen en una mayor diversidad de productos y ciclos de vida más cortos. En este contexto, la automatización se perfila como una solución que asegura un funcionamiento flexible y eficiente, garantizando a su vez la celeridad del desarrollo y la puesta en marcha de los sistemas de producción.

En aras de promover una digitalización más rápida y sencilla de las plantas, Ziemann Holvrieka participa en un proyecto de la Cátedra de tecnología de elaboración de cerveza y bebidas de la Universidad Técnica de Múnich, que recibe actualmente un apoyo financiero de 703.000 euros de la Fundación Bávara de Investigación. «El proyecto virtASI (Planificación, simulación y puesta en marcha virtual de plantas) busca poner en práctica la ingeniería virtual, automatizada y basada en modelos en la industria alimentaria 4.0 sobre la base de datos de planificación de plantas modulares», explicó Tobias Becher, director del Departamento de Tecnología, Investigación y Desarrollo de Ziemann Holvrieka. «Con nuestra solución 'Module Type Packages' (MTP) contribuimos significativamente al establecimiento de un estándar de automatización». Otros socios del proyectos son el proveedor de servicios de simulación SimPlan de Múnich y la empresa tecnológica Gimbio de Freising.

2.146 caracteres con espacios

Servicio para redacciones

Metatítulo: Ziemann Holvrieka: Aprobación de financiación para el proyecto virtASI

Metadescripción: Simulación virtual de plantas: Ziemann Holvrieka apoya el proyecto virtASI; la Fundación Bávara de Investigación aprueba la financiación.

Mensaje en las redes sociales: Los fabricantes de alimentos se enfrentan cada vez a mayores retos que solo pueden resolverse por la vía de la digitalización. Ziemann Holvrieka apoya el proyecto virtASI con la solución 'Module Type Packages'. El proyecto trabaja esencialmente en la simulación virtual de plantas. La Fundación Bávara de Investigación ha aprobado el apoyo económico al proyecto con 703.000 euros.

Imágenes:



Foto 1: Ziemann Holvrieka participa en el proyecto virtASI de la Universidad Técnica de Múnich para agilizar y facilitar la automatización en la industria alimentaria y de bebidas.

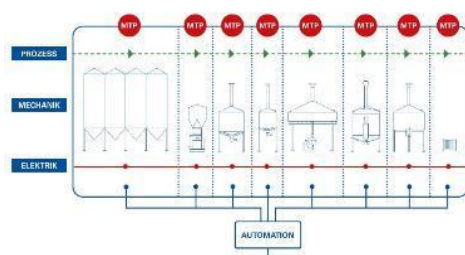


Foto 2: La solución MTP de Ziemann Holvrieka pone a disposición módulos integrables para el sistema de control que representan de manera integral un paso del proceso. El gemelo digital reduce de forma considerable el tiempo y el esfuerzo necesarios para la puesta en marcha de la planta.

Créditos de las imágenes: Ziemann Holvrieka GmbH

Puede descargar las imágenes de alta resolución [aquí](#).

En caso de publicación, envíe un ejemplar a a1kommunikation Schweizer GmbH, Oberdorfstraße 31A, 70794 Filderstadt, Alemania.

Sobre Ziemann Holvrieka

Ziemann Holvrieka ofrece tanques y tecnología de procesos para las industrias de bebidas, alimentos, química y farmacéutica. Además de tanques de proceso y de almacenamiento, nuestra gama de servicios incluye tanto sistemas de automatización como tecnología de instalaciones y limpieza, tuberías y servicios básicos necesarios. Desde hace 170 años, Ziemann Holvrieka es también un socio invaluable en el ámbito mundial en materia de modernización, ampliación de capacidades y nuevas instalaciones llave en mano.

Para más información:

Ziemann Holvrieka GmbH

Schwieberdinger Str. 86 | 71636 Ludwigsburg | Alemania

Sr. Lucas Goebel

Teléfono: +49 7141 408 377

Correo electrónico: lucas.goebel@ziemann-holvrieka.com | www.ziemann-holvrieka.com

Agencia:

a1kommunikation Schweizer GmbH

Oberdorfstraße 31A | 70794 Filderstadt | Alemania

Sra. Kirsten Ludwig

Responsable de Atención al Cliente y Gestión de Proyectos

Teléfono: +49 711 945416120

Correo electrónico: Kirsten.Ludwig@a1kommunikation.de | www.a1kommunikation.de