

Siemens y Zeta impulsan la transformación digital de los procesos farmacéuticos en todo el mundo

- **Asociación estratégica para la transformación digital de los procesos farmacéuticos.**
- **Uso operacional de los datos digitales de la planta.**
- **Nuevos Servicios de Ingeniería Inteligente (SES).**
- **Los nuevos módulos mejoran la integración en la cadena de valor.**

Siemens y Zeta han entrado en una asociación estratégica. El objetivo de ambas compañías es impulsar la transformación digital de los procesos farmacéuticos en todo el mundo. Zeta, especialista con muchos años de experiencia en grandes proyectos para la industria biofarmacéutica, asume el papel de integrador de sistemas gracias a su experiencia en procesos del sector farmacéutico. En asociación con Zeta, Siemens actúa como el proveedor de sistemas que ofrece plataformas de software con su Digital Enterprise Portfolio. La solución de software de ingeniería de plantas de Comos es la base de la plataforma de ingeniería digital, con una gestión de datos orientada a objetos y el uso de plantillas inteligentes para la implementación de procesos de planificación específicos del sector farmacéutico. Además de la integración de las funciones de la plataforma existente, Zeta y Siemens están desarrollando nuevos módulos para mejorar aún más la integración de la cadena de valor.

SIEMENS

Siemens AG
Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 Munich
Germany



ZETA

Zeta GmbH
Zetaplatz 1
8501 Lieboch/Graz
Austria

Zeta está abrazando la transformación digital con nuevas y sofisticadas estrategias de digitalización. El desarrollo de los procesos industriales para la producción de ingredientes es altamente complejo. La creación de productos farmacéuticos requiere numerosos pasos de planificación, desde el desarrollo en el laboratorio hasta la producción industrial a gran escala. En el sector farmacéutico, estrictamente regulado, estos procesos deben ser transparentes y totalmente trazables. En la ingeniería de proyectos se generan enormes volúmenes de datos, que deben estructurarse de forma lógica. Para ello se requiere un riguroso panorama de software que integre todos los procesos, desde el diseño de los procesos industriales hasta la entrega, pasando por la implementación mecánica, la automatización y la calificación.

El nuevo entorno de planificación digital está orientado a las necesidades específicas de todos los participantes en el proyecto y permite a los diferentes asociados en el proyecto trabajar juntos desde diversos lugares en un entorno de software compartido. La base para esto es Comos, la solución de software de ingeniería de plantas de Siemens. Desde este entorno de software digital, se puede acceder a todos los datos, utilizarlos o seguir desarrollándolos en todo momento. Los usuarios se integran perfectamente en el proceso de planificación, lo que ofrece la ventaja de una cooperación más eficiente, rápida y fluida entre las empresas participantes. Al final del proceso de planificación amplio e integrado, Zeta tiene un gemelo digital de la planta y el proceso. Mediante el uso de Smart Engineering Services, Zeta pone el gemelo digital a disposición de los operadores de la planta para el funcionamiento y mantenimiento eficiente de la misma.

Las ventajas prácticas de la digitalización integrada en un panorama de sistemas de software son resumidas por Martin Meyer, experto en digitalización de Zeta: "El cliente se beneficia del uso de los datos de calificación digital para la validación electrónica, la actualización automática de las listas de repuestos y los números de pedido, las fechas de reemplazo y prueba de los componentes de la planta y las piezas de desgaste, todo ello actualizado sobre la base del gemelo digital de la planta".

Siemens AG
Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 Munich
Germany

Zeta GmbH
Zetaplatz 1
8501 Lieboch/Graz
Austria

Joint Press Release
Siemens and Zeta

"Estamos encantados de anunciar nuestra asociación con Zeta. Abre nuevas oportunidades para impulsar la transformación digital de los procesos farmacéuticos en todo el mundo. Con nuestra solución sin fisuras para la ingeniería y el funcionamiento integrados, los usuarios de la industria farmacéutica se benefician de un desarrollo más rápido del proceso y de la madurez del producto", afirma Bart Moors, director general de Comos Industry Solutions, Siemens AG.

Este comunicado de prensa se puede encontrar en: <https://sie.ag/2TLIAKV>

Contacto para los periodistas

Siemens AG

Evelyne Kadel

Teléfono: +49 173 56 49 708; E-mail: evelyne.kadel@siemens.com

Zeta GmbH

Martin Mayer

Teléfono: +43 664 808528180, E-mail: martin.mayer@zeta.com

Síguenos en los medios sociales:

Twitter: www.twitter.com/MediaServiceInd y www.twitter.com/siemens_press

Blog: <https://blogs.siemens.com/mediaservice-industries-en>

Siemens Digital Industries (DI) es un líder de innovación en automatización y digitalización. Colaborando estrechamente con socios y clientes, DI impulsa la transformación digital en las industrias de proceso y discretas. Con su cartera de empresas digitales, DI proporciona a las empresas de todos los tamaños un conjunto completo de productos, soluciones y servicios para integrar y digitalizar toda la cadena de valor. Optimizada para las necesidades específicas de cada industria, la cartera única de DI apoya a los clientes para lograr una mayor productividad y flexibilidad. DI añade constantemente innovaciones a su cartera para integrar las tecnologías futuras de vanguardia. Siemens Digital Industries tiene su sede global en Nuremberg, Alemania, y cuenta con unos 76.000 empleados a nivel internacional.

Siemens AG (Berlín y Múnich) es una potencia tecnológica mundial que ha sido sinónimo de excelencia en ingeniería, innovación, calidad, fiabilidad e internacionalidad durante más de 170 años. Activa en todo el mundo, la compañía se centra en la infraestructura inteligente para edificios y sistemas de energía distribuida y en la automatización y digitalización en las industrias de procesos y manufacturas. Siemens reúne los mundos digital y físico para beneficiar a los clientes y a la sociedad. A través de Mobility, un proveedor líder de soluciones de

Siemens AG
Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 Munich
Germany

Zeta GmbH
Zetaplatz 1
8501 Lieboch/Graz
Austria

Joint Press Release **Siemens and Zeta**

movilidad inteligente para el transporte ferroviario y por carretera, Siemens está ayudando a dar forma al mercado mundial de servicios de pasajeros y mercancías. A través de su participación mayoritaria en la empresa Siemens Healthineers, que cotiza en bolsa, Siemens es también un proveedor líder mundial de tecnología médica y servicios de salud digitales. Además, Siemens tiene una participación minoritaria en Siemens Energy, líder mundial en la transmisión y generación de energía eléctrica que cotiza en la bolsa desde 28 de septiembre de 2020. En el año fiscal 2019, que terminó el 30 de septiembre de 2019, el Grupo Siemens generó unos ingresos de 58.500 millones de euros y unos ingresos netos de 5.600 millones de euros. Al 30 de septiembre de 2019, la compañía tenía alrededor de 295.000 empleados en todo el mundo sobre la base de las operaciones continuas. Más información en Internet en www.siemens.com.

Zeta GmbH

El **Grupo Zeta** se especializa en la planificación, el diseño, el desarrollo, la producción, la automatización, la digitalización y el mantenimiento (preventivo) de los procesos específicos del cliente para aplicaciones asépticas. Emplea a unas 800 personas. Las plantas altamente complejas y personalizadas producen ingredientes activos biofarmacéuticos como agentes anticancerígenos, insulina, vacunas y terapias intravenosas. Zeta apoya a sus clientes a lo largo de todo el proceso de desarrollo y producción con soluciones maduras y sofisticadas, desde el laboratorio hasta la producción industrial de ingredientes activos.

SIEMENS

Siemens AG
Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 Munich
Germany



Zeta GmbH
Zetaplatz 1
8501 Lieboch/Graz
Austria