

## Comunicado de Prensa

### Contacto:

Katharina Aschhoff, M.Sc.  
[press@sigmasoft.de](mailto:press@sigmasoft.de)  
+49-241-89495-1008  
Kackertstr. 16-18  
D-52072 Aachen

## SIGMA amplía su academia y la oferta de formación

**Formando trabajadores del sector e invirtiendo en el presente y el futuro**

*SIGMA Engineering expande su portafolio de formación en su Virtual Molding Academy. Con un amplio programa de capacitación en las nuevas instalaciones en Aachen, los clientes de SIGMASOFT® se preparan para los desafíos actuales y futuros de la industria de moldeo por inyección.*



Imagen 1: Vista de las nuevas aulas de formación

## **SIGMA expande su academia y la oferta de formación**

**Aachen, 14. Septiembre de 2021** – SIGMA Engineering GmbH (“SIGMA”) ubicada en Aachen, Alemania, ofrece en su casa matriz formaciones y educación continuada en su Virtual Molding Academy con foco a profundizar y ampliar conocimientos y competencias de las tareas actuales y del futuro en la industria de moldeo por inyección.

Tiempos de desarrollo cortos y exigencias nuevas en el desarrollo de producto y molde son temas inexorables en la industria del plástico. El futuro les pertenece a las compañías que consideran que el “know-how” no es producto del trabajo diario, sino que es un capital de la compañía. “No solo la tecnología de moldeo por inyección continúa su desarrollo, sino también la simulación del proceso de inyección. Esto requiere una ampliación y mejora constante de las ofertas de formación,” dice el Director General de SIGMA Thomas Klein.

### **¿Cuáles son las ventajas de una formación continuada en la Virtual Molding Academy?**

Para que los resultados en la praxis puedan ser aplicados de manera rápida y rentable, actuales y nuevos usuarios deben aprender los fundamentos necesarios para el manejo y aprovechamiento del software. Los cursos de formación, dados por expertos en praxis y simulación, forman una base ideal para no solamente dar solución al problema, sino también para aplicar un resultado económicamente efectivo y en tiempo real. Los usuarios aprenden como configurar efectivamente las posibilidades de la máquina de inyección virtual para diferentes tipos de polímeros. “La academia es uno de nuestros pilares, en el cual, proporcionamos el conocimiento de la tecnología de moldeo por inyección para entender mejor la herramienta de simulación correspondiente a los resultados,” dice Klein y el CTO de SIGMA Timo Gebauer añade: “ya que cuando la simulación no es empleada de manera constante, los resultados no pueden interpretarse correctamente.”

Adicional a las formaciones básicas para nuevos clientes, SIGMA ofrece a los usuarios experimentados cursos en temas como: “Contracción y alabeos”, “Diseño de Experimentos (DoE)” y “Optimización Autónoma,” donde se solucionan preguntas de complejidad avanzada.

En aras de maximizar el aprendizaje, las formaciones se llevan a cabo en pequeños grupos con enfoque fuertemente práctico y con la oportunidad de elegir tanto aplicaciones generales del sector como específicas de la empresa. Gracias a las nuevas instalaciones, es posible realizar sesiones de formación presencial con las medidas de higiene y bioseguridad correspondientes. “No hay nada que sustituya los eventos presenciales y el contacto personal. Sólo en el diálogo personal es posible responder adecuadamente al interlocutor,” continúa Director General Thomas Klein.

El portafolio de formaciones, así como la disponibilidad de citas, pueden agendarse en el nuevo calendario automático de la Virtual Molding Academy. Para más información, visite el portal web: <https://www.sigmasoft.de/en/sigma-academy/about-sigma-academy/>

Desde hace 23 años SIGMA Engineering GmbH impulsa el avance de los procesos de moldeo por inyección con su producto de simulación SIGMASOFT® Virtual Molding. Esta máquina virtual de moldeo por inyección, permite la optimización y el desarrollo de piezas plásticas y moldes, así como la ilustración de toda la gestión del proceso. La tecnología SIGMASOFT® Virtual Molding combina la geometría 3D de las piezas, el molde y el sistema de atemperamiento, integrando además parámetros y condiciones de producción reales. Con esta solución integral no solo se logra eficacia en costos y manejo de recursos en la producción, sino también calidad del producto desde la primera inyección.

SIGMASOFT® Virtual Molding integra gran variedad de modelos específicos de proceso en la tecnología de simulación 3D, la cual durante décadas se ha desarrollado y validado, siguiendo hasta hoy, un proceso continuo de investigación y optimización. La solución de SIGMA y el equipo de desarrollo apoyan los objetivos técnicos del cliente con soluciones personalizadas. La firma de software SIGMA brinda de manera directa el soporte comercial, técnico, formación, instalación y un servicio solución a través de la ingeniería a nivel mundial.

SIGMA Engineering GmbH, fundada en 1998 en Aachen, Alemania, está representada en toda Europa bajo el liderazgo de su CEO Thomas Klein. Con sucursales de empresas hermanas en Chicago, Brasil, Singapur, China, India, Corea y Turquía, SIGMA tiene la capacidad de atender usuarios del Virtual Molding de gran variedad de empresas internacionales e institutos de investigación de todo el mundo.

Más información: [sigmasoft.de](https://www.sigmasoft.de)

Este comunicado de prensa está disponible para descargar como pdf y documento .doc en el siguiente vínculo: <https://www.sigmasoft.de/en/press/>