

Comunicado de prensa

Contacto:

Katharina Aschhoff, M.Sc.
press@sigmasoft.de
+49-241-89495-1008
Kackertstr. 16-18
D-52072 Aquisgrán

Menos es más - SIGMA presenta una nueva interfaz de usuario

SIGMASOFT® 6.0 se entregará en breve

En 25 años de desarrollo, la suite de simulación SIGMASOFT® se ha ampliado regularmente. Sin embargo, las nuevas posibilidades basadas en las nuevas tecnologías, las opciones ampliadas y las funcionalidades también han hecho que la interfaz de usuario sea más confusa a lo largo de los años. Para la actual versión 6.0 se ha desarrollado una interfaz de usuario ergonómica de nuevo diseño. La usabilidad intuitiva facilita que tanto los expertos como los usuarios ocasionales consigan los resultados deseados más rápidamente.



Imagen 1 - Menos es más - Primera impresión de la nueva interfaz de usuario de SIGMASOFT® 6.0

SIGMASOFT® 6.0 - éxito más rápido con un concepto de manejo intuitivo

Aachen, 01.09.2022 - En la K 2022 de Düsseldorf (19-26 de octubre de 2022) SIGMA Engineering presentará por primera vez SIGMASOFT® 6.0 en el pabellón 13, en el stand B29. Los usuarios de software quieren "más menos" - así es como se puede resumir el reto actual del desarrollo. El inmenso número de posibilidades y opciones que ofrece el moderno software CAE a menudo dificulta que el usuario encuentre y seleccione rápidamente el siguiente paso adecuado. Esto hace que se pierda tiempo y es desmotivador. En realidad, los procesos y cálculos sencillos parecen innecesariamente complicados.

Aquí es exactamente donde entra el concepto de funcionamiento de SIGMASOFT® 6.0. La interfaz de usuario, completamente revisada, se ha liberado de botones y lastres poco utilizados. Las herramientas, funciones y opciones aparecen dinámicamente en el espacio de trabajo cuando y donde se necesitan. Los iconos rediseñados y ampliados en todo el sistema facilitan el manejo intuitivo del usuario. Incluso para los usuarios ocasionales y los recién llegados, se reduce el obstáculo y el esfuerzo para "simular algo rápidamente".

"Era el momento de adaptar nuestro concepto de funcionamiento a los últimos requisitos. SIGMASOFT® 6.0 no sólo impresiona con un aspecto moderno, sino que también hace que el funcionamiento sea más intuitivo, eficaz y sencillo", afirma Timo Gebauer, director de tecnología de SIGMA. "Todas las funciones expertas, pero también las exóticas, siguen existiendo, por supuesto, pero en lugares donde están mejor. Es importante que el usuario sólo tenga sobre la mesa el puñado de herramientas que necesita en ese momento.

Naturalmente, la nueva versión también incluye las últimas incorporaciones a SIGMASOFT®, como Termoplásticos Virtuales y Moldeo por Compresión, que se presentarán a los expertos mundiales en Düsseldorf.

Desde 1998, SIGMA Engineering GmbH impulsa la mejora del proceso de moldeo por inyección con su solución de simulación SIGMASOFT® Virtual Molding. Esta máquina de moldeo por inyección virtual permite la optimización y el desarrollo de componentes y moldes de plástico, así como el mapeo de todo el control del proceso. Esto se debe a que la tecnología SIGMASOFT® Virtual Molding combina las geometrías 3D del componente con el molde y el sistema de control de temperatura e integra los parámetros del proceso de producción. El resultado es una producción rentable y que ahorra recursos, así como productos de alto rendimiento, desde la primera toma.



SIGMASOFT® Virtual Molding integra una variedad de modelos específicos del proceso, así como tecnologías de simulación 3D que se han desarrollado y validado durante décadas y que se optimizan continuamente. El equipo de soluciones y desarrollo de SIGMA apoya los objetivos técnicos de los clientes con soluciones específicas para cada aplicación. La empresa de software SIGMA ofrece venta directa, ingeniería de aplicaciones, formación, puesta en marcha y un servicio de soluciones a cargo de ingenieros en toda Europa.

Con oficinas de empresas hermanas en EE.UU., Brasil, Singapur, China, India, Corea y Turquía, SIGMA apoya a usuarios de todo el mundo en una amplia gama de empresas internacionales e instituciones de investigación con su tecnología de Moldeo Virtual.

Más información: sigmasoft.de

Este comunicado de prensa está disponible para su descarga en formato pdf en el siguiente enlace: <https://www.sigmasoft.de/de/presse/>