

## Communiqué de presse

### Contact:

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

## Moins c'est plus - SIGMA présente une nouvelle interface utilisateur

### Sortie imminente de la version 6.0 de SIGMASOFT®

*Au cours de ses 25 années de développement, la suite de simulation SIGMASOFT® a été régulièrement étendue. De nouvelles possibilités basées sur les nouvelles technologies, des options et des fonctionnalités améliorées ont rendu l'interface utilisateur de plus en plus complexe au fil des ans. Un nouveau bureau ergonomique a été développé pour la version 6.0 actuelle. L'utilisation intuitive permet aux experts comme aux utilisateurs occasionnels d'atteindre plus rapidement les résultats souhaités.*

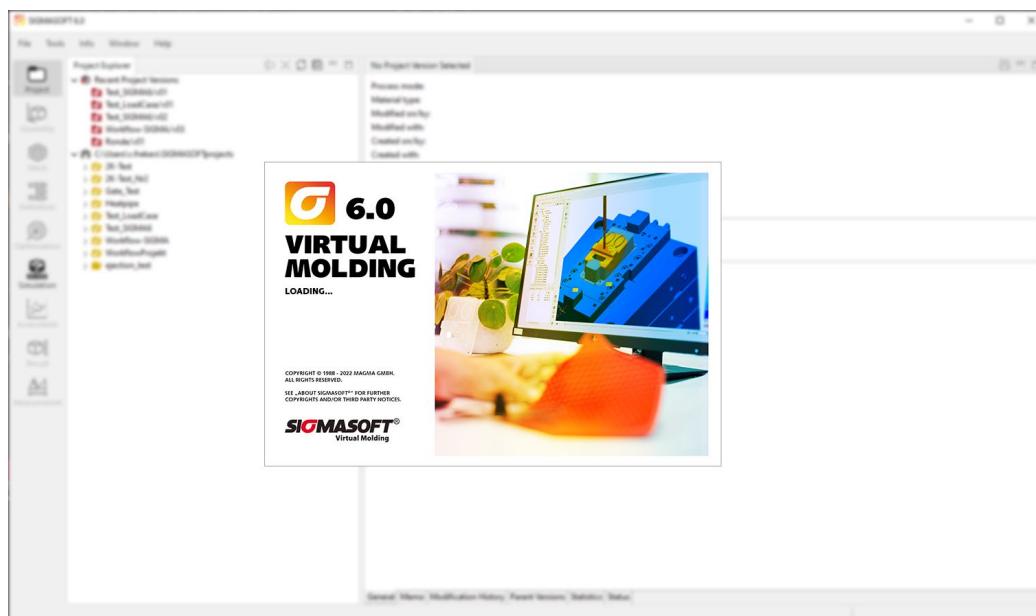


Image 1 - Moins c'est plus - Première impression de la nouvelle interface utilisateur de SIGMASOFT® 6.0

## **SIGMASOFT® 6.0 - plus vite vers le succès grâce à une interface utilisateur intuitive**

**Aix-la-Chapelle, le 1er septembre 2022** - Lors du K 2022 à Düsseldorf (19-26 octobre 2022), SIGMA Engineering GmbH présente la nouvelle version de SIGMASOFT® 6.0 au stand B29 dans le hall 13. Les utilisateurs de logiciels veulent "plus de moins". - voilà qui résume le défi actuel du développement. Le grand nombre de fonctions et d'options offertes par les logiciels d'IAO modernes rend difficile pour l'utilisateur de trouver et de sélectionner rapidement la meilleure étape suivante. Il en résulte une perte de temps et une démotivation. Des tâches et des calculs en fait faciles semblent alors être difficiles sans que cela soit nécessaire.

C'est exactement le point de départ du nouveau SIGMASOFT® 6.0. La nouvelle interface utilisateur a été libérée des boutons optionnels et du superflu. Les outils, les fonctions et les options apparaissent dynamiquement dans la zone de travail, uniquement où et quand ils sont utiles. Des icônes redessinées et agrandies de manière cohérente facilitent l'utilisation intuitive. Même pour les utilisateurs occasionnels et les débutants, l'obstacle et l'effort pour "simuler rapidement quelque chose" se réduisent considérablement.

"Il était temps d'adapter notre interface utilisateur aux besoins les plus récents de l'industrie. SIGMASOFT® 6.0 n'est pas seulement nouveau et moderne, il rend également l'application plus intuitive, plus efficace et plus facile", déclare Timo Gebauer, directeur technique de SIGMA. "Toutes les fonctions expertes, ainsi que les fonctions exotiques, existent toujours, bien sûr. Mais elles apparaissent désormais à des endroits bien plus appropriés. L'important est que l'utilisateur n'ait sur son bureau que la palette d'outils dont il a besoin à ce moment précis."

La nouvelle version comprend également les derniers ajouts de SIGMASOFT®, notamment les thermoplastiques virtuels et le moulage par compression, présentés pour la première fois à la communauté mondiale des experts à Düsseldorf.

Depuis 1998, SIGMA Engineering GmbH contribue au développement du processus de moulage par injection avec sa solution de simulation SIGMASOFT® Virtual Molding. Cette machine virtuelle de moulage par injection permet d'optimiser et de développer des composants et des moules en polymère, ainsi que de cartographier l'ensemble du processus de production. La technologie SIGMASOFT® Virtual Molding combine les géométries 3D des pièces avec son système d'outillage et de contrôle de la température et intègre les paramètres du processus de production. Cela garantit une production rentable et économe en ressources ainsi que des produits performants - dès le premier coup.

SIGMASOFT® Virtual Molding intègre une multitude de modèles spécifiques au processus, y compris des technologies de simulation 3D qui ont été développées et validées au cours des décennies et sont continuellement optimisées. L'équipe de service et de développement des solutions SIGMA soutient les objectifs spécifiques des clients avec des solutions d'application. La société de logiciels SIGMA propose des services d'ingénierie d'application, de formation, de vente directe et d'assistance. Un logiciel tout droit sorti de chez ses développeurs et concepteurs pour être un service de solution pour l'ingénierie des polymères dans toute l'Europe.

SIGMA Engineering GmbH, dirigée par le directeur général Thomas Klein, possède des filiales aux États-Unis, au Brésil, à Singapour, en Chine, en Inde, en Corée et en Turquie. En outre, SIGMA soutient ses utilisateurs dans le monde entier, dans diverses entreprises et institutions de recherche internationales, avec sa technologie de moulage virtuel.

Plus d'informations : [sigmasoft.de](http://sigmasoft.de)

Cette information de presse est disponible pour téléchargement en format pdf et doc sous le lien suivant: <a href="https://www.sigmasoft.de/en/press/">https://www.sigmasoft.de/en/press/</a>
---