

Pressemitteilung

Kontakt:

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

SIGMA baut Academy und Weiterbildungsangebot aus

Mitarbeitende weiterbilden und in die Zukunft investieren

Die SIGMA Engineering weitet das Schulungsangebot in der Academy of Virtual Molding aus. Mit umfassenden Weiterbildungsangeboten in neuen Schulungsräumlichkeiten bereitet SIGMASOFT® Kunden optimal auf aktuelle und zukünftige Herausforderungen der Spritzgießindustrie vor.



Abbildung 1: Einblick in die neuen Schulungsräume

SIGMA baut Academy und Weiterbildungsangebot aus

Aachen, 12. Oktober 2021 – Die SIGMA Engineering GmbH („SIGMA“) aus Aachen, Deutschland, bietet in der hauseigenen Academy of Virtual Molding ein umfassendes Schulungs- und Weiterbildungsangebot. Durch die Vertiefung und Erweiterung von Wissen und Kompetenzen wird es möglich den heutigen und zukünftigen Herausforderungen des Arbeitsalltags gerecht zu werden.

Kürzer werdende Entwicklungszeiten in der Kunststoffindustrie und immer neue Anforderungen an Bauteil und Werkzeug nehmen unaufhaltsam zu. Die Zukunft gehört Unternehmen, die das Knowhow ihrer Mitarbeiter nicht nur als Nebenprodukt der täglichen Arbeit, sondern als Kapital des Unternehmens ansehen. In der Academy of Virtual Molding der SIGMA wird es möglich dieses Kapital ertragreich anzulegen. „Nicht nur die Spritzgießtechnologie entwickelt sich weiter, sondern damit auch die Spritzgießsimulation. Dies erfordert eine ständige Erweiterung und Verbesserung von Schulungsangeboten“ sagt Geschäftsführer Thomas Klein.

Was bringt eine Weiterbildung in der Academy of Virtual Molding?

Damit simulierte Ergebnisse in der Praxis schnell und gewinnbringend eingesetzt werden können, müssen Neu- und Quereinsteiger die benötigten Grundlagen und Handgriffe zur Bedienung der Software erlernen. Die Schulungen, gehalten von Simulationsexperten, bilden die ideale Grundlage, Probleme nicht nur zu lösen, sondern diese sowohl ressourcenschonend als auch wirtschaftlich umzusetzen. Anwender lernen, wie sie die Möglichkeiten der virtuellen Spritzgießmaschine für verschiedene Polymere effektiv einsetzen und die Potentiale ausschöpfen. „Die Academy ist eine unserer Säulen, in der wir die Kenntnisse der Spritzgießtechnologie vermitteln, um das Instrument der Simulation und entsprechende Ergebnisse besser zu begreifen“ so Thomas Klein und CTO Timo Gebauer ergänzt: „denn eine Simulation nützt wenig, wenn die Ergebnisse nicht korrekt interpretiert werden können.“

Neben Basistrainings für Neukunden bietet SIGMA erfahrenen Anwendern in erweiterten Kursen Themenschwerpunkte, wie „Schwindung und Verzug“, „Design of Experiments

(virtuelle Versuchsplanung)“ und „Autonome Optimierung“ an, mit denen komplexe Fragestellungen lösbar werden.

Um den Lerneffekt zu maximieren finden die Trainings in Kleingruppen und mit starkem Praxisbezug statt. Es werden sowohl firmenspezifische als auch -übergreifende Schulungen angeboten. Aufgrund der neuen Räumlichkeiten ist es möglich Präsenzs Schulungen auch in Pandemiezeiten mit den geltenden Hygieneregeln vor Ort durchzuführen. „Präsenzveranstaltungen und der damit verbundene persönliche Kontakt sind durch nichts zu ersetzen. Nur im persönlichen Dialog kann man auf sein Gegenüber entsprechend eingehen“ so Geschäftsführer Thomas Klein weiter.

Das Schulungsangebot, sowie die Schulungstermine können ganz einfach über den neuen digitalen Schulungskalender eingesehen und reserviert werden. Weitere Informationen finden Sie hier: <https://www.sigmasoft.de/de/sigma-academy/ueber-sigma-academy/>

Seit 23 Jahren treibt SIGMA Engineering GmbH die Verbesserung des Spritzgießprozesses mit seiner Simulationslösung SIGMASOFT® Virtual Molding voran. Diese virtuelle Spritzgießmaschine ermöglicht die Optimierung und Entwicklung von Kunststoffbauteilen und Werkzeugen, sowie die Abbildung der gesamten Prozessführung. Denn die SIGMASOFT® Virtual Molding Technologie kombiniert die 3D-Geometrien des Bauteils mit dem Werkzeug- und Temperiersystem und integriert die Parameter des Produktionsprozesses. So gelingen eine kosteneffiziente, ressourcenschonende Produktion und leistungsfähige Produkte – ab dem ersten Schuss.

In SIGMASOFT® Virtual Molding sind eine Vielzahl prozessspezifischer Modelle sowie 3D-Simulationstechnologien integriert, die über Jahrzehnte entwickelt und validiert wurden und kontinuierlich optimiert werden. Das SIGMA Solution- und Entwicklungsteam unterstützt die technischen Ziele der Kunden mit anwendungsspezifischen Lösungen. Das Softwareunternehmen SIGMA bietet direkten Vertrieb, Anwendungstechnik, Training, Einrichtung und einen Solution Service durch Ingenieure in ganz Europa.

Die SIGMA Engineering GmbH, unter der Leitung von Geschäftsführer Thomas Klein, hat Schwesterunternehmen in den USA, Brasilien, Singapur, China, Indien, Korea und der Türkei. Zusätzlich unterstützt die SIGMA seine Anwender weltweit in einer Vielzahl internationaler Unternehmen und Forschungseinrichtungen mit seiner Virtual Molding Technologie.

Weitere Infos: [sigmasoft.de](https://www.sigmasoft.de)

Diese Presseinformation ist zum Download im pdf-Format unter folgendem Link verfügbar:
<https://www.sigmasoft.de/de/presse/>