

# PRESSEMITTEILUNG

## Simufact stellt in Videotutorials neue Anwendungsfelder vor

*Widerstandspunktschweißen, Laserstrahlschweißen und Lichtbogenschweißen sind die neuen Prozessverfahren in Simufact.welding 5*

**Hamburg**, 28. Januar 2016 Simufact Engineering, ein Unternehmen der MSC Software, hat zum Softwarerelease von Simufact.welding 5 drei Videotutorials auf den Webseiten veröffentlicht, die Interessierten und Anwendern die neuen Anwendungsfelder praktisch und beispielhaft näherbringen. Neben der Einführung der AFS-Technologie und weiteren technischen Verbesserungen, setzt Simufact mit der Version 5 der Schweißsimulationssoftware auf die Abbildung weiterer Schweißverfahren. Dazu gehören das *Widerstandspunktschweißen*, *Laserstrahlschweißen* sowie das *Lichtbogenschweißen*.

### Widerstandspunktschweißen Pulsader für Innovationen

Zu den wichtigsten Neuerungen in der aktuellen Version Simufact.welding 5 zählt das neue Modul *Resistance Spot Welding (RSW)*. Anwender haben die Möglichkeit in dem neuen Modul *RSW* den Schweißprozess *Widerstandspunktschweißen* abzubilden. Insbesondere Anwender aus den Bereichen der Automobilprodukten und Automobilzulieferer können von diesem neuen Modul profitieren. Interessierte finden auf den Simufact Webseiten ein auf das Modul zugeschnittenes Videotutorial, das die Funktionalitäten des neu eingeführten Schweißverfahrens theoretisch sowie praktisch erklärt. Die Videotutorials ermöglichen dem Betrachter die Software Schritt für Schritt kennenzulernen und zusätzlich Tipps von den Entwicklern zu ergattern.

### Peu à peu das Anwendungsfeld Laserstrahl- und Lichtbogenschweißen entdecken

Weitere spezielle Schweißprozesse wie das *Laserstrahlschweißen (Laser Beam Welding)*, *Elektronenstrahlschweißen (Electron Beam Welding)* und *Lichtbogenschweißen (Arc Welding)* lassen sich mit der neuen Version 5 der Schweißsimulationssoftware simulieren. Mit den beiden weiteren Videotutorials geben die Simulationsexperten von Simufact eine Einführung in die Verwendung der Schweißverfahren Laserstrahl- und Lichtbogenschweißen.

Mit den drei [Tutorials](#) bekommen Sie erste Einblicke in die Bedienung der Software und deren Leistungsfähigkeit. Lernen Sie die Simulationssoftware Simufact.welding von ihrer praktischen Seite kennen.

## Über Simufact Engineering

Simufact Engineering – ein Unternehmen der MSC.Software-Familie – ist ein weltweit tätiges Softwareunternehmen, dessen Produkte und Services für die Prozesssimulation in der Fertigungsindustrie zum Einsatz kommen. Mit 20 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Lieferung von Simulationslösungen für die Auslegung und Optimierung von Produktionsprozessen in der Metallbearbeitung und -verarbeitung ist das Unternehmen heute einer der führenden Anbieter in diesem Marktsegment. Über 600 Kunden bilden eine breite und global weiter wachsende Anwenderbasis für die Simulationssoftware von Simufact. Wichtigste Zielmärkte für die Software sind die Automobilbranche, der Anlagen- und Maschinenbau, die Luft- und Raumfahrt und branchennahe Zulieferbetriebe. Typische Anwendungsfelder sind Schmieden, Kaltmassivumformung, Walzen, Blechumformung, mechanisches Fügen, Wärmebehandlung und Schweißen. Weitere Informationen unter [www.simufact.de](http://www.simufact.de).

Simufact, Simufact.forming und Simufact.welding sind Marken  
oder eingetragene Marken der Simufact Engineering GmbH.

### ***Ansprechpartner für Journalisten:***

*Volker Mensing*

*Director Marketing & Communications*

*simufact engineering gmbh*

*Tel.: +49 (0)40 790 128-160*

[volker.mensing@simufact.de](mailto:volker.mensing@simufact.de)

*Penelope Friebe*

*Public Relations & Social Media*

*simufact engineering gmbh*

*Tel.: +49 (0)40 790 128-164*

[penelope.friebe@simufact.de](mailto:penelope.friebe@simufact.de)