MENATWORK

# Presse-Mitteilung

## Simulationssoftware Stampack – Werkzeugsimulation für jeden Konstrukteur

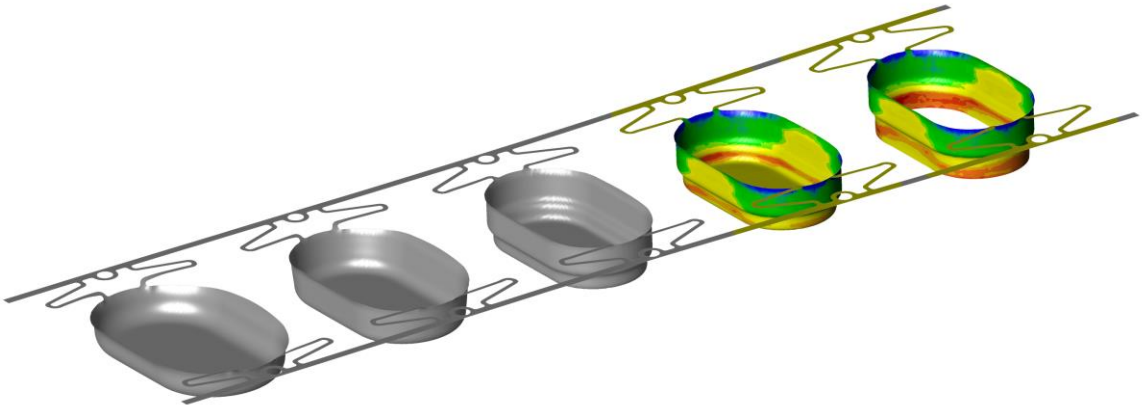
Das Bietigheimer Systemhaus Men at Work präsentiert die auf ein- oder mehrstufige Blechumformprozesse spezialisierte Simulationssoftware Stampack. „Stampack stellt über reine Tiefziehprozesse hinaus Lösungen für Abstreckziehen, Prägen, Streckziehen, Umformen von Dickblech und Hydroforming von Mehrkammerprofilen zur Verfügung“, erklärt Frank Hornung, Geschäftsführer von Men at Work. „Die Software eignet sich dadurch besonders für Anwender, die für ihr Unternehmen eine Komplettlösung für alle auftretenden Umformprozesse suchen. Insbesondere in der Automobil-, der Luftfahrt-, der Haushaltsgeräte- und der Verpackungsindustrie kommt Stampack zum Einsatz.“

Das Simulieren von Umformprozessen ist ein fester Bestandteil der Prozesskette in der Herstellung von Folgeverbundwerkzeugen. Insbesondere beim Werkzeug-Tryout an der Probierpresse werden langwierige und damit teure Optimierungsschleifen eingespart. In vielen Unternehmen wird Simulationssoftware von wenigen, eigens dafür ausgebildeten Spezialisten eingesetzt. Die Integration der Umformsimulation Stampack in die CAD/CAM-Lösung VISI ermöglicht nun jedem Werkzeugkonstrukteur, ohne spezielle FEM-Kenntnisse verschiedene Konstruktionsansätze auf ihre Machbarkeit zu untersuchen; dadurch können langwierige Prototypenversuche eingespart werden. VISI von Vero Software ist die führende Softwarelösung für die Konstruktion und Fertigung von Umform- und Spritzgießwerkzeugen und wird deutschlandweit von über 1.900 Unternehmen eingesetzt.

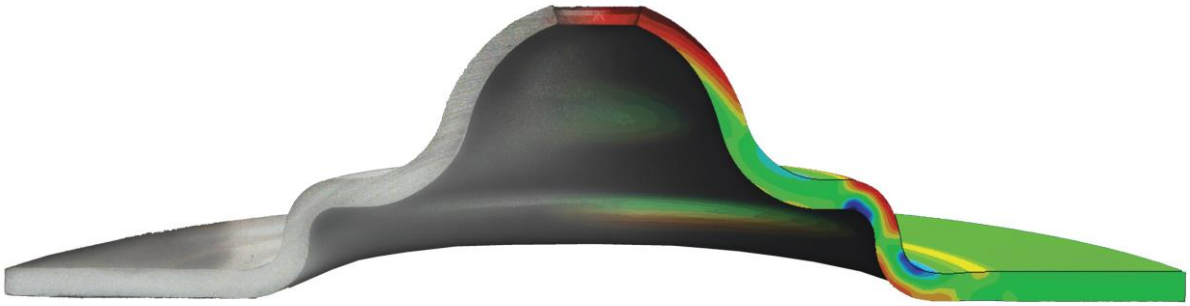
Zu den Stampack-Referenzkunden von Men at Work gehören Bernecker Umformtechnik, Edscha, HK Werkzeugbau, Kunrath und Makoplan. Den Stampack-Einsatzbereich beim Stanz- und Umformspezialisten Berthold Kunrath GmbH aus dem saarländischen Tholey erläutert Marco Schorr, Prokurist und Leiter der Konstruktion des Unternehmens: „Wir simulieren inzwischen alle Umformstufen und sehen deshalb sofort, ob sie funktionsfähig sind und die Blechdicke des eingezogenen Bauteils überall innerhalb der Toleranz liegt.“

*Die Men at Work GmbH mit Sitz im badischen Bietigheim wurde 1995 gegründet. Sie hat sich als CAD/CAM-Dienstleister und Konstruktionsbüro im Umfeld der Automobilindustrie mit Fokus auf den Werkzeugbau erfolgreich am Markt etabliert. 32 Mitarbeiter vertreiben und betreuen im badischen Systemhaus das CAD/CAM-System VISI sowie die Simulationslösung Stampack. Mit über 1.900 Kunden und ca. 4.000 Installationen bundesweit zählt VISI zu den Marktführern im Werkzeug- und Formenbau. www.maw-cax.de*

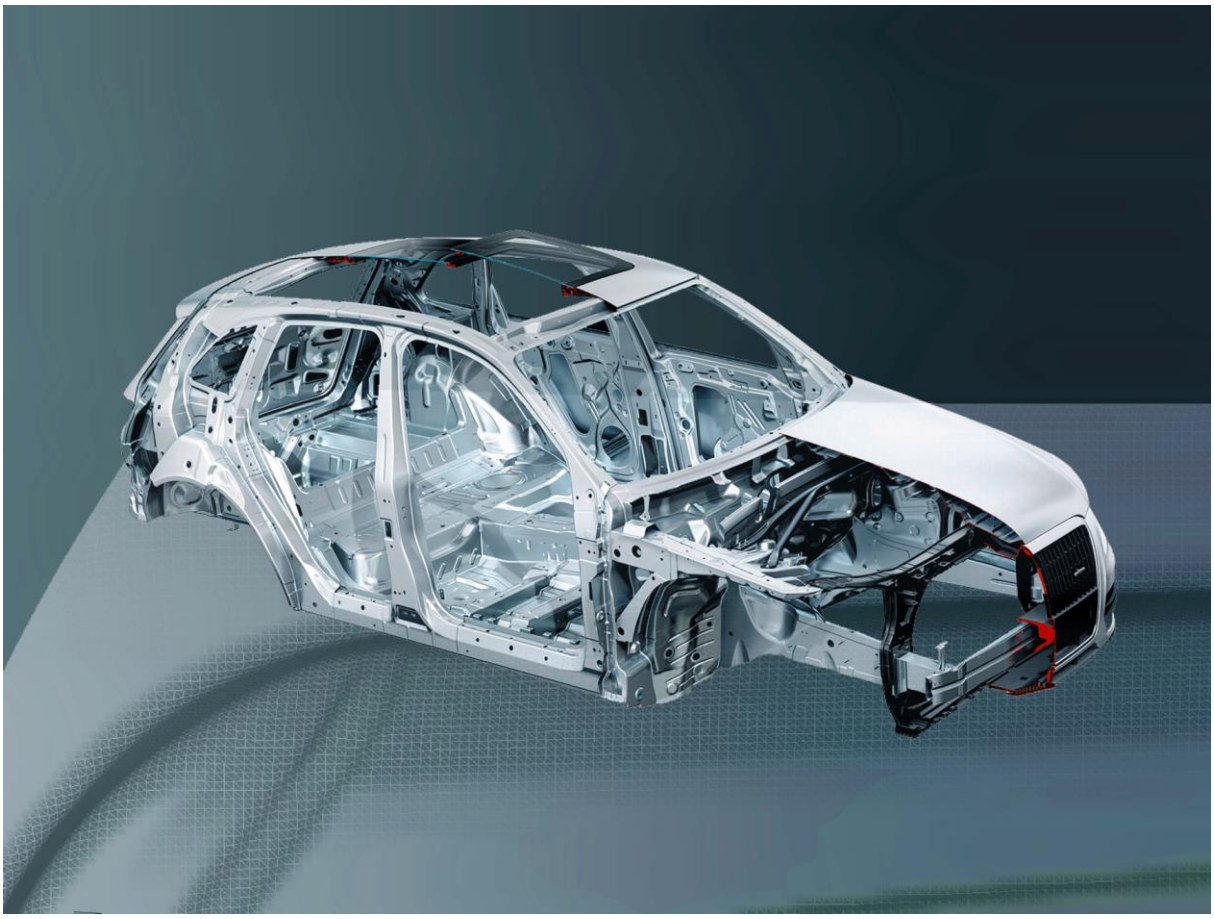
Pressemitteilung von 4marcom + PR!, Siedlerstraße 33, 85716 Unterschleißheim und
Men at Work GmbH, Hertzstr. 1, 76467 Bietigheim.
Abdruck frei, Belegexemplar erbeten. Text- und Bildmaterial können in den üblichen Formaten per E-Mail angefordert werden.



Stampack eignet sich besonders für Anwender, die für ihr Unternehmen eine Komplettlösung für alle auftretenden Umformprozesse suchen.



Stampack stellt über reine Tiefziehprozesse hinaus Lösungen für Abstreckziehen, Prägen, Streckziehen, Umformen von Dickblech und Hydroforming von Mehrkammerprofilen zur Verfügung.



Neben der Automobilbranche kommt Stampack vor allem auch in der Luftfahrt-, Haushaltsgeräte- und Verpackungsindustrie zum Einsatz.