

22.11.2011 - 12:34 Uhr

## STAR-Cast v1.10: Professionelle Gieß-Simulation für Gießer, Designer und Werkzeugmacher

22 (ots/PRNewswire) -

- CD-adapco und Access freuen sich, die Veröffentlichung einer interessanten neuen Version von STAR-Cast bekanntzugeben, des führenden Simulationsinstruments für alle Industriegiesser-Simulationen

STAR-Cast v1.10 wurde in Zusammenarbeit mit einem weltweit führenden Anbieter für Simulationstechnik und anerkannten internationalen Experten für Giesserei und Metallurgie entwickelt und bietet Automatisierung und Bedienungsfreundlichkeit für Giessereien und Schmieden.

(Logo: <http://photos.prnewswire.com/prnh/20110623/MM25604LOGO> )

STAR-Cast bietet ein umfassendes und intuitives Verfahren zur Durchführung mehrphasiger Giesssimulation - flüssig, fest und gasförmig - darunter gekoppelter Wärmetransport, hohe Auflösung der Füllung, freie Oberflächenfragmentierung, Bewegung eingeschlossener Gasblasen in der Schmelze und natürliche Konvektion in Schmelze und Gas.

"STAR-Cast v1.10 beinhaltet eine neuen, gestrafften Giesssimulations-Prozess, der die industrielle Stärke der Simulationstechnik in die Hände der Giesser-, Giess-Designer und Werkzeugmacher gibt", erklärt Robert Guntlin, Geschäftsführer von Access. "Das Hinzufügen neuer Werkzeuge, mit denen Hochdruckguss und Feinguss erleichtert wird, macht STAR-Cast v1.10 zu einem hervorragenden Instrument, das, davon bin ich überzeugt, ein beispielloses Niveau an Innovation und Kostensenkung im industriellen Giessen erreichen wird."

"CD-adapco ist entschlossen, die beste und fortschrittlichste technische Simulationstechnik zur Lösung der schwierigsten Probleme zu finden, die die Produktion zu bieten hat", so CD-adapco-Präsident Steve MacDonald. "STAR-Cast v1.10 ist ein Produkt unserer langjährigen Erfahrung Simulation, kombiniert mit dem führenden Fachwissen von Access im Giessen und in der Metallurgie. Wir freuen uns sehr über diese Zusammenarbeit."

STAR-Cast v1.10 ist jetzt auch auf der Windows 7.0-Plattform erhältlich.

Die neueste STAR-Cast-Version enthält Erweiterungen für Hochdruckguss, Formschalen für Feinguss, Auslaufvorhersagen für Feinguss und eine Werkstoff-Datenbank.

Weitere Details finden Sie in der vollständigen Pressemitteilung: [http://www.cd-adapco.com/news/2011/11-21\\_star-cast.html](http://www.cd-adapco.com/news/2011/11-21_star-cast.html)

Ansprechpartner Presse Lauren Gautier, CD-adapco [lauren.gautier@cd-adapco.com](mailto:lauren.gautier@cd-adapco.com) +1-248-277-4600

Kontakt:

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100016955/100708635> abgerufen werden.