

Presseinformation

Rapid Prototyping-Spezialist erhöht seine Fertigungskapazitäten in Freiberg

ACTech nimmt neue Feingießerei für schnelle Prototypenherstellung in Betrieb

Freiberg, 10. Juni 2008 +++ Die ACTech GmbH aus Freiberg/Sachsen, ein führender Entwickler und Produzent von Gussteilprototypen, nimmt ab sofort eine neue Rapid Prototyping-Feingießerei in Betrieb. In der Feingießerei, die Investitionskosten von 3,1 Mio. Euro erforderte, wird die ACTech zukünftig hochkomplexe Gussteile für die Automobilbranche, die Luft- und Raumfahrtindustrie sowie den Maschinen- und Anlagenbau produzieren. Die ACTech konzentriert mit der neuen Feingießerei all ihre Aktivitäten auf den Standort Freiberg und plant außerdem zahlreiche Neueinstellungen. Auf der um 1.000 qm erweiterten Produktionsfläche fertigt die ACTech nun auch Prototypenteile im Eisen- und Stahlguss im Keramikschaufenverfahren. Damit wächst die Werkstoffpalette des Rapid Prototyping-Spezialisten speziell im Feinguss, wo bislang überwiegend Prototypengussteile aus Aluminium hergestellt wurden. Die Kunden der ACTech profitieren besonders von einem noch größeren Zeitgewinn. Da sich die neue Feingießerei am gleichen Standort wie die Prüfeinrichtungen und die mechanische Bearbeitung befindet, entfallen lange Transportwege und Wartezeiten. Das Ergebnis: die Projektdauer verkürzt sich um bis zu 20 Prozent.

Um ihre Leistungsfähigkeit auch im Bereich mechanischer Bearbeitung zu erhöhen, hat die ACTech außerdem vier neue 5-Achs CNC-Universalfräsmaschinen installiert. „Sowohl personell als auch bautechnisch planen wir einen weiteren Ausbau der CNC-Bearbeitung noch für dieses Jahr“, erklärt Dr. Florian Wendt, Gründer und Geschäftsführer der ACTech GmbH. „Zusätzlich führen wir schrittweise ein 3-Schicht-System ein, das eine Kapazitätssteigerung von 30 Prozent bringt.“ Die ACTech setzt mit der Erweiterung ihrer Fertigung den kontinuierlichen Wachstumskurs der vergangenen Jahre fort. Im Geschäftsjahr 2007 erzielte die ACTech einen Rekordumsatz von 24 Mio. Euro. Die Zahl der Mitarbeiter stieg von 200 auf 290. Seit 1995 verzeichnete die ACTech GmbH über mehr als 11.600 bisher realisierte Einzelanfragen mit mehr als 96.000 Gussteilen. Jeden Monat kommen ca. 1.000 neue Teile hinzu, die zum ersten Mal überhaupt gefertigt werden – ob als seriennaher Prototyp oder als Kleinserie.

Über die ACTech GmbH

Die ACTech GmbH mit Sitz in Freiberg/Sachsen ist ein führender Dienstleister für die Gussteil-Entwicklung und Prototypen-Fertigung. Die Unternehmensgründung im Jahr 1995 basiert auf der Entwicklung und weltweiten Patentierung eines Verfahrens zur schnellen Herstellung von Sandgussformen, dem Laser-Sintern von Croning-Formstoff. Durch die Kombination verschiedener Rapid Prototyping-Verfahren erzielt ACTech eine Zeit- und Kostenersparnis gegenüber konventionellen Verfahren von bis zu 80 Prozent. Neben der Prototypenentwicklung und -fertigung liegen die Kompetenzen von ACTech in der hochqualitativen Vor- und Kleinserienfertigung sowie in der Produkt- und Verfahrensentwicklung. Ausgestattet mit modernsten CAD-Systemen, 3D-Vermessung, eigenem Gießereitechnikum, Prüfanlagen und CNC-Bearbeitungszentren bietet ACTech alle Voraussetzungen für individuelle Lösungen – von der ersten Idee in der Produktentwicklung bis zur Serieneinführung. So entstehen in der Fertigungsstätte jährlich ca. 15.000 einbaufertige Gussteilprototypen mit seriennahen Eigenschaften.

Inzwischen kann ACTech auf die Herstellung verschiedenster Prototypenprojekte für mehr als 850 internationale Kunden verweisen. Insbesondere Unternehmen aus den Bereichen Automobilindustrie, Luftfahrtindustrie, Maschinen- und Anlagenbau zählen heute zu den ACTech Kunden. Mit rund 290 Mitarbeitern, fast 40 Prozent davon Ingenieure, erzielte ACTech 2007 einen Umsatz von 24 Mio. Euro.

Unternehmenskontakt:

ACTech GmbH
Ray Wünsche
Halsbrücker Str. 51
09599 Freiberg
Tel. +49 (0)3731/169-120
Fax +49 (0)3731/169-500
rwu@actech.de
www.actech.de

Presseagentur:

Möller Horcher Public Relations GmbH
Niederlassung Dresden
Sebastian Ziegler
Halsbrücker Str. 31a/Geo Park
09599 Freiberg
Tel. +49 (0)3731/7736-57
Fax +49 (0)3731/7736-58
sebastian.ziegler@moeller-horcher.de
www.moeller-horcher.de