

# ACTIVAERO UND UNIVERSITÄT GIESSEN KOOPERIEREN UND ERHALTEN FÖRDERUNG ZUR ENTWICKLUNG DES AKITA JET INHALATIONSSYSTEMS

**Gemünden und Gießen, 19. November 2008** – die Activaero GmbH, Technologieführer für kontrollierte Inhalation und das University of Gießen Lung Center gaben heute die Kooperation zur Entwicklung der nächsten Generation des AKITA Inhalationssystems bekannt. Das Kooperationsprojekt wird mit Mitteln der HessenAgentur in Höhe von 170.000 Euro gefördert.

Ein kleineres, leichteres und vor allem kostengünstigeres Produkt soll die Marktakzeptanz der AKITA-Technologie weiter erhöhen. Mit der AKITA JET soll eine patientenindividuelle und effiziente Inhalationstherapie für größere Patientengruppen angeboten werden.

Das University of Gießen Lung Center hat eine lange Tradition in der Erforschung innovativer Therapien für die Lunge und wird im Rahmen der Kooperation eine klinische Studie an Patienten mit Asthma Bronchiale durchführen. Activaero hat bereits erste Prototypen zu Testzwecken gebaut.

Die HessenAgentur GmbH fördert das Projekt im Rahmen der Landes-Offensive zur Entwicklung Wissenschaftlich-ökonomischer Exzellenz (LOEWE).

„Wir freuen uns, dass wir im Rahmen dieser Entwicklungskooperation die Beziehung zwischen Activaero und der Universität Gießen weiter ausbauen können.“, sagte Dr. Gerhard Scheuch, Gründer und geschäftsführender Gesellschafter der Activaero GmbH. „Die Förderung im Rahmen des LOEWE-Programms liefert hierzu die perfekte Unterstützung für kleine und mittelständische Unternehmen“.

Prof. Andreas Günther, Projektleiter des UGLC fügt hinzu: „Wir denken, dass die hohe Effizienz des AKITA-Systems sich vorteilhaft auf die chronische Entzündung der Atemwege und das klinische Beschwerdebild bei Asthmatikern auswirken kann.“

## Über Activaero:

Die Activaero GmbH ist ein führendes Unternehmen im Bereich Inhalationssysteme und Aerosoltechnologie. Activaero lizenziert seine Produkte und Technologien an Unternehmen der Pharmazie und Biotechnologie, hauptsächlich im Bereich dosiskritischer und herausfordernder Inhalationsanwendungen. Die privat finanzierte Activaero GmbH unterhält Betriebsstätten in Deutschland (Gemünden und München), sowie in USA (Dublin, Ohio).

## Über UGLC

Das University of Gießen Lung Center ist eine Initiative der Justus-Liebig Universität zur Förderung translationaler Forschungsk Kooperationen in der Pneumologie. Gemeinsam mit Klinikern und Grundlagenforschern werden am UGLC neueste Ergebnisse der Grundlagenforschung in die klinische Anwendungen gebracht – mit dem Ziel, neue Therapien für Lungenerkrankungen zu etablieren. Die erfolgreiche Zusammenarbeit unterschiedlicher Wissenschaftsdisziplinen basiert auf den besonderen Bedingungen am UGLC, wo Labore, modernes Equipment und Patientenversorgung klinische und präklinische Projekte ermöglichen. Ergänzt durch einen intensiven Focus auf die Lehre im Bereich Pneumologie und Molekularbiologie ist das UGLC ein führendes Zentrum für neue Therapien von verschiedenen Lungenerkrankungen.

### Weitere Informationen:

Axel Fischer  
Managing Director  
Activaero GmbH  
Tel: +49 (0) 6453 64818-0  
E-Mail: [fischer@activaero.de](mailto:fischer@activaero.de)

Dr. Douglas Pretsell  
Account Director, Munich Bureau Chief  
College Hill  
Phone: +49 (0)89 57 00 18 06  
E-Mail: [douglas.pretsell@collegehill.com](mailto:douglas.pretsell@collegehill.com)

William C. Zimlich  
Activaero America, Inc.  
Phone: +1 (614) 761 3555  
E-Mail: [zimlich@activaero.com](mailto:zimlich@activaero.com)

Prof. Dr. Andreas Günther  
University of Gießen Lung Center  
Tel: +49 (641) 99 42502  
E-Mail : [andreas.guenther@uglc.de](mailto:andreas.guenther@uglc.de)

 **LOEWE – Landes-Offensive zur  
Entwicklung Wissenschaftlich-  
ökonomischer Exzellenz**

Dieses Projekt (HA-Projekt-Nr.: 144/o8-o6) wird im Rahmen der Innovationsförderung des Landes Hessen gefördert, finanziert aus Mitteln der LOEWE - Landes-Offensive zur Entwicklung Wissenschaftlich-ökonomischer Exzellenz, Förderlinie 3: KMU-Verbundvorhaben.