

**Kontakt:**  
**Dipl.-Ing. agr.**  
**Anje Bienert**  
Geschäftsführung  
Tel.: 0641-948-226-0  
Fax: 0641948-226-29

Technologie- und Innovationszentrum Gießen  
GmbH  
Winchesterstr. 2  
35394 Gießen  
info@tig-gmbh.de  
[www.tig-gmbh.de](http://www.tig-gmbh.de)



# PRESSEMITTEILUNG

## **Raumfahrttechnologie in Gießen: TIG und cesah kooperieren zur Start-up-Unterstützung**

Im Rahmen von Raumfahrtprojekten werden zahlreiche neue Technologien, Produkte und Materialien entwickelt, die den hohen spezifischen Anforderungen der Raumfahrtforschung und -nutzung genügen müssen. Diese können auch in anderen Branchen zu neuen Erzeugnissen und Verfahren führen.

Während man in Hessen aufgrund der einschlägigen Studiengänge an der TU und der Nähe zum Europäischen Raumflugkontrollzentrum ESOC das Thema Raumfahrttechnologie lange vor allem mit Darmstadt verbunden hat, gibt es auch in Gießen – teils schon seit vielen Jahren – Hochschul- und Transferaktivitäten zu diesem Thema. So riefen die Gießener Hochschulen THM und JLU schon vor einiger Zeit einen gemeinsamen Themenschwerpunkt „Raumfahrt“ ins Leben. An der JLU und THM gibt es rund 15 Professuren, die wichtige Forschungsbeiträge zum Themenfeld Raumfahrt leisten und das Studienprogramm Physik und Technologie für Raumfahrtanwendungen begleiten. Weiterhin laufen an JLU und THM verschiedene, von DLR und ESA geförderte Drittmittelprojekte sowie Industrieprojekte zu Forschungsthemen aus der Raumfahrt.

Das Kompetenzzentrum für Raumfahrttechnologie cesah, ansässig in direkter Nachbarschaft zum ESOC in Darmstadt, weitet seine Aktivitäten rund um die Anwendung von Raumfahrttechnologien daher jetzt auch noch stärker nach Mittelhessen aus. Das Zentrum wird vom Land Hessen, der Wissenschaftsstadt Darmstadt sowie namhaften Industrie- und Forschungseinrichtungen getragen und fördert das Anwendungspotential von Technologien aus der Raumfahrt und die Dynamik von New Space.

cesah aktiviert Ideen sowohl aus der Raumfahrt als auch für die Raumfahrt und begleitet Start-ups als spezialisiertes Kompetenz- und Gründungszentrum. Schon seit 2007 betreibt die cesah GmbH im Auftrag der European Space Agency (ESA) einen Inkubator für Start-ups mit Bezug zur Raumfahrt, das ESA Business Incubation Centre Hessen & Baden-Württemberg. Der Inkubator ist mit seinen drei Standorten in Darmstadt, Reutlingen und Friedrichshafen Teil des europäischen ESA BIC Netzwerks und unterstützt Start-ups, zu denen es inhaltliche Schnittmengen gibt, mit Finanzierung, Beratung, Zugang zu Know-how und wertvollen Kontakten in die Raumfahrtbranche.

Da sich in der Region Gießen das Technologie- und Innovationszentrum Gießen (TIG) bereits seit mehr als 25 Jahren mit der Förderung von innovativen Unternehmen befasst und Start-ups mit ca. 6.000 m<sup>2</sup> günstigen Büro- und Laborflächen, Beratung, kostenfreien Events, mit einem großes Netzwerk sowie mit Projekten zu für Start-ups relevanten Themen unterstützt, lag eine Kooperation mit dem ESA Business Incubation Centre für diesen speziellen Technologiefokus nahe und wurde jüngst durch einen Letter of Intent zwischen cesah und TIG besiegelt.

Start-ups, die in den ESA BIC Hessen Inkubator aufgenommen werden, können jetzt wählen, ob sie sich in Darmstadt oder in Gießen ansiedeln möchten. Cesah und TIG freuen sich über Anfragen von Gründenden und Start-ups, deren Geschäftsideen einen „Bezug zur Raumfahrt“ aufweisen. Das heißt jedoch nicht, dass nur Gründungen gefördert werden, die die Entwicklung eines neuen Raketenantriebs oder einer Software für Satellitensteuerung vorantreiben – ganz im Gegenteil ist die Bandbreite an geförderten Ideen äußerst vielfältig. Beispielsweise könnte eine App gefördert werden, die Erdbeobachtungs- oder Satellitennavigationsdaten für eine konkrete Anwendung in unserem Alltag verarbeitet, oder ein Produkt das auf einem Material basiert, das aus der Raumfahrt kommt, oder auch ein Service, der eigentlich für eine andere Branche entwickelt wurde aber auch für die Raumfahrt interessant sein könnte. Dem Ideenreichtum sind wie so oft in der Start-up-Welt nur sehr wenige Grenzen gesetzt.

Weitere Informationen über das Förderprogramm sind zu finden unter <https://esa-bic-hessen.de>. Informationen zum Angebot des Technologie- und Innovationszentrums Gießen bietet die Webseite [www.tig-gmbh.de](http://www.tig-gmbh.de).

### **Hintergrundinformationen zum TIG:**

Die Technologie- und Innovationszentrum Gießen GmbH (TIG GmbH) wurde 1999 gegründet und konzentriert ihre Aktivitäten auf die Förderung des Strukturwandels der Wirtschaft und die Schaffung zukunftsfähiger Arbeitsplätze in Stadt und Landkreis Gießen.

Als **Wirtschaftsförderungsgesellschaft** unterstützen wir die Ansiedlung junger Technologie- und Dienstleistungsunternehmen durch die Vermietung günstiger Büro- und Laborflächen in unseren vier Gebäuden im Gießener Gewerbegebiet Europaviertel.

Neben diesem Kerngeschäft unterbreiten wir unseren Mietern und den Unternehmen der Region ein **breites Service-, Beratungs- und Weiterbildungsangebot**, bieten eine Kommunikationsplattform für Themen aus Wirtschaft, Politik und Verwaltung und unterstützen sowohl innovationsfördernde Maßnahmen als auch die Vernetzung von Know-how.

Die TIG GmbH ist aus dem 1996 als eines der ersten hessischen Gründerzentren eröffneten Gründerzentrum Gießen hervorgegangen. Wir blicken somit auf 25 Jahre Erfahrung zurück und haben unsere Büro- und Laborräume in diesem Zeitraum an ca. 400 Existenzgründer/innen und junge Unternehmen vermietet, von

denen viele inzwischen erfolgreich weiter expandiert und sich dauerhaft in Stadt oder Landkreis Gießen niedergelassen haben.

Im Jahr 2021 hat das TIG erfolgreich die Rezertifizierung als „**Anerkanntes Innovationszentrum**“ des Bundesverbands Deutscher Innovations-, Technologie- und Gründerzentren e. V. durchlaufen.

Nähere Informationen zum Angebot des Technologie- und Innovationszentrums Gießen, den ansässigen Unternehmen und Partnern bietet die TIG-Webseite unter [www.tig-gmbh.de](http://www.tig-gmbh.de).