



HESSISCHER LANDTAG

09. 09. 2010

Große Anfrage der Fraktion der SPD betreffend Luft- und Raumfahrt in Hessen

Hessen ist ein national und international anerkannter und wichtiger Standort für Luft- und Raumfahrtinstitutionen, insbesondere in Südhessen. Mit ESA/ESOC, EUMETSAT und der Deutschen Flugsicherung sind drei Institutionen in Hessen beheimatet, die mit ihren Schwerpunkten auf hohem Niveau technologischen Fortschritt generieren.

An Hessischen Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen wird im Bereich Luft- und Raumfahrttechnik und Materialwissenschaften intensiv geforscht und entwickelt. Damit werden die Grundlagen für Unternehmen gelegt, die in den Bereichen Robotik, Klimaforschung, Nanostrukturtechnik sowie im Bereich der Zulieferung für Satelliten, Satellitennavigation, aber auch für die Automobilindustrie und die Luftfahrtindustrie arbeiten.

Mit dem europäischen Raumfahrtprojekt GALILEO ist ein Gemeinschaftsprojekt der ESA und der Europäischen Union angestoßen worden, das als zivil organisiertes Projekt insbesondere die Verbesserung von Navigationstechnologien hervorbringen soll. Als Folge wurde das Centrum für Satellitennavigation Cesah als Gründerzentrum für Unternehmen im Bereich der satellitengestützten Navigationssysteme gegründet.

Der Hessische Landtag hat sich in den letzten fünf Jahren im Rahmen der Drucksachen 16/2090, 16/7107 (aktuelle Stunde), 18/2339 und Änderungsdrucksache 18/2540 sowie im weitesten Sinn auch mit der Drucksache 14/2025 mit der Weiterentwicklung der Luft- und Raumfahrttechnologie befasst.

Die Hessen Agentur hat im Jahr 2008 einen Bericht des Arbeitskreises Luft- und Raumfahrt und in diesem Jahr ein Branchenprofil vorgelegt. Darüber hinaus hat sich das European Center for Aviation Development (ECAD GmbH) im Rahmen einer Stiftungsprofessur mit der Möglichkeit eines Clusters Luft- und Raumfahrttechnik auseinandergesetzt.

Wir fragen die Landesregierung:

1. Welche Forschungsaktivitäten gibt es an hessischen Hochschulen, an außeruniversitären Forschungseinrichtungen und im Bereich der Industrieforschung, die unter den Begriff Luft- und Raumfahrttechnik zu subsumieren sind?
2. Welches sind die zivilen und militärischen Nutzungsfelder, die im Bereich dieser Forschungsaktivitäten bearbeitet werden?
3. Welche Kooperationen und interdisziplinären Forschungsansätze gibt es zwischen den Forschungseinrichtungen (inner- und außeruniversitär und zwischen Unternehmen) innerhalb und außerhalb Hessens/Deutschlands?
4. Welche Studiengänge werden an welchen hessischen Hochschulen angeboten, die sich mit dem Bereich der Luft- und Raumfahrt befassen?
5. Welche Stiftungsprofessuren befassen sich mit dem Thema und in welcher Form?
6. Welche Förderung erfolgt für Forschung im Bereich der Luft- und Raumfahrtforschung durch das Land Hessen?

7. Welche Co-Finanzierungen gibt es mit dem Bund oder europäischen Einrichtungen sowie der EU selbst?
8. Wie bewertet die Hessische Landesregierung diese Forschungsaktivitäten?
9. Wie viele Unternehmen sind in Hessen im Bereich der Luft- und Raumfahrtindustrie tätig?
10. Wie viele Beschäftigte, schätzt die Landesregierung, sind im Bereich der Luft- und Raumfahrtindustrie, der Forschung in diesem Bereich direkt und indirekt beschäftigt?
11. Welche Produkte werden im Bereich der Luft- und Raumfahrt in Hessen generiert (nach Möglichkeit mit Standorten der Firmen)?
12. Welche Dienstleistungen werden im Bereich der Luft- und Raumfahrt bereitgestellt (nach Möglichkeit mit Standorten der Firmen)?
13. Welche Wertschöpfung wird durch die Luft- und Raumfahrtindustrie erzielt?
14. Liegen der Hessischen Landesregierung Erkenntnisse darüber vor, wie viel der in öffentliche Forschung und ESOC investierten Mittel in der Region verbleiben?
15. Welche Bereiche zählt die Hessische Landesregierung zur Luftfahrtindustrie, zum Luftverkehr sowie zur Raumfahrtindustrie?
16. Wie bewertet die Hessische Landesregierung die Wettbewerbssituation dieser Unternehmen in Hessen untereinander, aber auch in Konkurrenz mit Unternehmen außerhalb Hessens?
17. Welche Bedeutung haben die hessischen Flughäfen, Flugplätze und Landeplätze für die Luft- und Raumfahrt in Hessen (nach Standorten aufgeschlüsselt)?
18. Nach Aussage der ECAD ist Hessen unter den Top-5-Regionen für Luft- und Raumfahrt in Europa. Kann die Landesregierung diese Aussage bestätigen?
19. Welche Handlungsfelder kann die Hessische Landesregierung identifizieren, um eine verbesserte Kooperation der Luft- und Raumfahrt in Hessen zu erwirken?
20. Wie verteilen sich die Unternehmen und Forschungseinrichtungen (Akteure) der Luft- und Raumfahrt auf die Regionen in Hessen (Süd-Mittel- und Nordhessen)?
21. Wie bewertet die Hessischen Landesregierung die Ausbaupläne des ESOC (ESOC I und II)?
22. Wie bewertet die Landesregierung die Schaffung eines Besucherzentrums und wird damit die Idee eines Raumfahrt- und Satellitenmuseums (Antwort auf die Drucks. 14/2025) verfolgt?
23. Wie bewertet die Hessische Landesregierung die bisherige Arbeit von Cesah?
24. Welche Firmen sind bisher als Startups aus Cesah hervorgegangen?
25. Wie bewertet die Landesregierung die Ausbaupläne von EUMETSAT?
26. Sind die landesseitigen Voraussetzungen dafür getroffen, dass der Ausbau erfolgen kann?
27. Wie bewertet die Landesregierung die aus dem politischen Raum erhobene Forderung, eine "anwendungsorientierte GALILEO-Testumgebung im Ballungsgebiet Rhein-Main" zu schaffen, und wo soll dies passieren?
28. Wer sind nach Ansicht der Landesregierung die wesentlichen Player auf nationaler Ebene im Bereich der Luft- und Raumfahrt und welche Aktivitäten gibt es zu Vernetzungen mit hessischen Einrichtungen?