



HESSISCHER LANDTAG

Kleine Anfrage

Sascha Herr (fraktionslos)

Nationaler Laserfusions-Hub in Biblis – Verpflichtungen des Landes Hessen und Umsetzung der Standortentscheidung

Vorbemerkung Fragesteller:

Mit der Entscheidung des Bundesministeriums für Forschung, Technologie und Raumfahrt, den nationalen Laserfusions-Hub am Standort Biblis anzusiedeln, ist Hessen künftig Standort eines zentralen Projekts der deutschen Fusionsforschung. Die Landesregierung hat die Bewerbung mit einem Letter of Intent unterstützt und die Entscheidung ausdrücklich begrüßt. Zugleich kündigte sie an, die Umsetzung mit finanziellen, strategischen, regulatorischen und politischen Maßnahmen zu begleiten. Mit der Standortentscheidung geht das Vorhaben von der Bewerbungs- in die Umsetzungsphase über. Für den Hessischen Landtag stellt sich deshalb die Frage, welche konkreten Verpflichtungen das Land eingegangen ist und wie sichergestellt werden soll, dass aus der Ansiedlung ein nachhaltiger wirtschaftlicher Nutzen für Hessen entsteht.

Ich frage die Landesregierung:

- 1) Welche konkreten Zusagen hat das Land Hessen im Rahmen des Letter of Intent gegenüber dem Bund oder dem antragstellenden Konsortium abgegeben?
- 2) Welche zusätzlichen Leistungen des Landes Hessen sind infolge der Entscheidung für den Laserfusions-Hub vorgesehen, die über bereits bewilligte Fördermaßnahmen hinausgehen (bitte nach Art der Leistung aufschlüsseln)?
- 3) Welche öffentlichen Infrastrukturmaßnahmen werden nach Kenntnis der Landesregierung infolge der Ansiedlung des Laserfusions-Hubs am Standort Biblis erforderlich werden (bitte nach Maßnahme und voraussichtlichem Kostenträger aufschlüsseln)?
- 4) Welche messbaren Zielgrößen hat die Landesregierung definiert, anhand derer der wirtschaftliche Erfolg des Laserfusions-Hubs für Hessen bewertet werden soll?
- 5) Welche konkreten Meilensteine sollen nach Auffassung der Landesregierung bis zum Jahr 2030 erreicht werden?
- 6) Welche Maßnahmen plant die Landesregierung, um sicherzustellen, dass sich aus dem Laserfusions-Hub dauerhaft industrielle Wertschöpfung und hochwertige Arbeitsplätze in Hessen entwickeln?

- 7) Welche landeseigenen Behörden oder Einrichtungen übernehmen die übergreifende Steuerung der mit dem Laserfusions-Hub verbundenen Maßnahmen?
- 8) Welche zusätzlichen personellen oder organisatorischen Kapazitäten werden innerhalb der Landesverwaltung aufgrund der Umsetzung des Laserfusions-Hubs aufgebaut oder bereitgestellt (bitte nach Behörde aufschlüsseln)?
- 9) Welche Verpflichtungen zur regelmäßigen Berichterstattung gegenüber dem Land Hessen bestehen für Empfänger von Landesmitteln im Zusammenhang mit dem Laserfusions-Hub?
- 10) Welche Maßnahmen plant die Landesregierung, um den Hessischen Landtag regelmäßig über den Fortschritt der Umsetzung des Laserfusions-Hubs zu unterrichten?

Wiesbaden, 31. Juli 2026



(Sascha Herr)