



# HESSISCHER LANDTAG

04. 05. 2021

WVA

## Berichts Antrag

**Tobias Eckert (SPD), Stephan Grüger (SPD), Elke Barth (SPD),  
Marius Weiss (SPD), Dr. Daniela Sommer (SPD), Bijan Kaffenberger (SPD)  
und Fraktion**

### **Bedeutung der Robotik für das Innovationsland Hessen**

Die Landesregierung wird ersucht, im Ausschuss für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen (WVA) über folgenden Gegenstand zu berichten:

1. Was versteht die Landesregierung unter dem Begriff Robotik bzw. Robotertechnik und welche Technologien fasst sie unter diesen Begriff zusammen? Bitte listen Sie diese auf.
2. Wie schätzt die Landesregierung die aktuellen und künftigen gesellschaftlichen, ökologischen und ökonomischen Potenziale von Robotertechnik insgesamt und speziell für Hessen ein?  
In welchen Anwendungsgebieten sieht die Landesregierung die größten gesellschaftlichen, ökologischen und ökonomischen Potenziale für den Einsatz von Robotertechnik?
3. In welchen Branchen und Leitmärkten sieht die Landesregierung die größten Wertschöpfungspotenziale für die Anwendung von Robotertechnik in Hessen?
  - a) Wie schätzt die Landesregierung die wirtschaftliche Ausgangslage in Hessen im nationalen und internationalen Vergleich auf dem Gebiet der Robotik bzw. Robotertechnik ein?
  - b) Wie viele junge Unternehmen aus Hessen setzen sich mit Robotertechnik auseinander? Bitte listen Sie die Entwicklung dieser Unternehmen seit 2010 auf.
  - c) Wie viele kleine und mittlere Unternehmen aus Hessen sind im Bereich der Robotertechnik aktiv? Bitte listen Sie die Anzahl dieser Unternehmen seit 2010 auf.
  - d) Wie viele Großunternehmen aus Hessen sind im Bereich der Robotertechnik tätig? Bitte listen Sie die Anzahl dieser Unternehmen seit 2010 auf.
4. Mit welchen Förderprogrammen und wie oft seit 2010 hat die Landesregierung Unternehmen im Bereich der Robotik gefördert? Bitte listen Sie diese Förderung sortiert nach den Jahren auf.
5. Wie schätzt die Landesregierung die wissenschaftliche Ausgangslage in Hessen im nationalen und internationalen Vergleich auf dem Gebiet der Robotik bzw. Robotertechnik ein?
6. Wie schätzt die Landesregierung die Qualität und Quantität der Studiengänge im Bereich Robotik in Baden-Württemberg ein?
  - a) An welchen Standorten in Hessen werden Studiengängen zum Thema Robotik angeboten? Listen Sie diese bitte auf.
  - b) Ist die Landesregierung mit der Anzahl und Qualität der Studiengänge zum Thema Robotik zufrieden?
  - c) Falls nein, warum nicht und welchen Handlungsbedarf sieht sie?
7. Wie kann aus Sicht der Landesregierung die Spitzenforschung zu Künstlicher Intelligenz dazu beitragen, die Forschungs- und Entwicklungsarbeit auf dem Gebiet der Robotik bzw. Robotertechnik voranzubringen?

8. Welche Bedeutung hat in diesem Zusammenhang das KI-Zentrum, das den Transfer zwischen Wissenschaft und Wirtschaft sowie Forschung und Anwendung fördern soll?  
Welchen Beitrag hat das KI-Zentrum bislang geleistet, das Gebiet der Robotik bzw. Robotertechnik zu befördern?

Wiesbaden, 4. Mai 2021

Die Fraktionsvorsitzende:  
**Nancy Faeser**

**Tobias Eckert**  
**Stephan Grüger**  
**Elke Barth**  
**Marius Weiß**  
**Dr. Daniela Sommer**  
**Bijan Kaffenberger**