

Vorgangsmappe für die Drucksache 18/3945

"Hochschulen reformieren VII - Synergien von Spitzentechnologien nutzen"

---

Vorgangsverlauf:

1. Initiativdrucksache 18/3945 vom 07.10.2019
2. Beschlussempfehlung mit Bericht 18/5198 des WK vom 04.12.2019
3. Beschluss des Plenums 18/5683 vom 21.01.2020
4. Plenarprotokoll Nr. 37 vom 21.01.2020



## **Antrag**

der Abgeordneten **Martin Hagen, Dr. Wolfgang Heubisch, Julika Sandt, Alexander Muthmann, Matthias Fischbach und Fraktion (FDP)**

### **Hochschulen reformieren VII – Synergien von Spitzentechnologien nutzen**

Der Landtag wolle beschließen:

Bayern steht vor gewaltigen Herausforderungen und Fragen, auf die neue Technologien eine Antwort geben können. Es ist deshalb unbedingt notwendig, ein attraktives, interdisziplinäres Forschungs- und Studienumfeld aufzubauen, das den Zuzug von (jungen) internationalen Spitzenwissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern fördert und die Zusammenarbeit zwischen einzelnen Technologiefeldern optimiert. Nur eine interdisziplinäre Zusammenarbeit wird zu Spitzenresultaten führen.

Die Staatsregierung wird deshalb aufgefordert, ein Konzept vorzulegen, welches folgende Punkte beinhaltet:

1. Programme für ein verstärktes Zusammenwachsen von Spiten- und Schlüsseltechnologien für die Schaffung notwendiger Synergien
2. technologieoffene Förderung von Zukunftsfeldern
3. Ausbau weiterer außeruniversitärer Forschungsverbünde
4. 10.000 weitere Informatik-Studienplätze
5. Aufbau eines nordbayerischen Exzellenz-Verbunds von Universitäten und außeruniversitären Forschungseinrichtungen

#### **Begründung:**

Neue Technologien, die an bayerischen Hochschulen, wie auch an außeruniversitären Forschungseinrichtungen erforscht werden, können auf große Fragen Antworten geben. Hierfür ist es unerlässlich, dass verschiedene Disziplinen gemeinsam agieren und Möglichkeiten für interdisziplinäres Zusammenarbeiten geschaffen werden. Es zeigt sich bereits heute, dass viele Spiten- und Schlüsseltechnologien sich gegenseitig beeinflussen (siehe die Studie „Zukunftstechnologien“ der Vereinigung der Bayerischen Wirtschaft). So beeinflussen bereits heute Basistechnologien (wie Werkstoff- und Biotechnologie, Informations- und Kommunikationstechnologien) andere Technologiefelder (z. B. Luft- und Raumfahrt, Nanotechnologien, Medizintechnik etc.) in erheblichem Maße. Um weiterhin an der internationalen Spize vertreten zu sein, reicht es nicht, sich auf einzelne Zukunftsfelder, wie beispielsweise die Robotik, zu fokussieren. Bayern muss auf die Herausforderungen der Zukunft reagieren und vorausschauend Konzepte entwickeln, die Synergien zwischen den Spiten- und Schlüsseltechnologien schaffen. Gleichzeitig wird so ein attraktives Arbeitsumfeld für internationale Spitenwissenschaftlerinnen bzw. -wissenschaftlern etabliert.

Der aktuelle Arbeitsmarkt zeigt deutlich: Es fehlt an Informatikern. Aufgrund dessen ist es absolut notwendig, 10.000 neue Informatik-Studienplätze (Informatik, Wirtschaftsinformatik etc.) zu schaffen.

Um bei der nächsten Exzellenzinitiative wieder hervorragende Ergebnisse zu erzielen und gleichzeitig im internationalen Wettbewerb bestehen zu können, soll ein nordbayerischer Exzellenzverbund der Universitäten und außeruniversitären Forschungseinrichtungen aufgebaut werden.



## **Beschlussempfehlung und Bericht**

**des Ausschusses für Wissenschaft und Kunst**

**Antrag der Abgeordneten Martin Hagen, Dr. Wolfgang Heubisch, Julika Sandt  
u.a. und Fraktion (FDP)  
Drs. 18/3945**

**Hochschulen reformieren VII - Synergien von Spitzentechnologien nutzen**

### **I. Beschlussempfehlung:**

Ablehnung

Berichterstatter: **Dr. Wolfgang Heubisch**  
Mitberichterstatter: **Robert Brannekämper**

### **II. Bericht:**

1. Der Antrag wurde dem Ausschuss für Wissenschaft und Kunst federführend zugewiesen. Der Ausschuss für Staatshaushalt und Finanzfragen hat den Antrag mitberaten.
2. Der federführende Ausschuss hat den Antrag in seiner 19. Sitzung am 6. November 2019 beraten und mit folgendem Stimmergebnis:

CSU: Ablehnung  
B90/GRÜ: Zustimmung  
FREIE WÄHLER: Ablehnung  
AfD: Enthaltung  
SPD: Enthaltung  
FDP: Zustimmung

Ablehnung empfohlen.

3. Der Ausschuss für Staatshaushalt und Finanzfragen hat den Antrag in seiner 48. Sitzung am 4. Dezember 2019 mitberaten und mit folgendem Stimmergebnis:

CSU: Ablehnung  
B90/GRÜ: Zustimmung  
FREIE WÄHLER: Ablehnung  
AfD: Enthaltung  
SPD: Enthaltung  
FDP: Zustimmung

Ablehnung empfohlen.

**Robert Brannekämper**  
Vorsitzender



**Beschluss  
des Bayerischen Landtags**

Der Landtag hat in seiner heutigen öffentlichen Sitzung beraten und beschlossen:

**Antrag der Abgeordneten Martin Hagen, Dr. Wolfgang Heubisch, Julika Sandt, Alexander Muthmann, Matthias Fischbach und Fraktion (FDP)**

Drs. 18/3945, 18/5198

**Hochschulen reformieren VII – Synergien von Spitzentechnologien nutzen**

Ablehnung

Die Präsidentin

I.V.

**Karl Freller**

I. Vizepräsident

Redner zu nachfolgendem Tagesordnungspunkt

Erster Vizepräsident Karl Freller

**Erster Vizepräsident Karl Freller:** Ich rufe dann **Tagesordnungspunkt 3** auf:

**Abstimmung**

**über Anträge, die gemäß § 59 Abs. 7 der Geschäftsordnung nicht einzeln beraten werden (s. Anlage)**

Hinsichtlich der jeweiligen Abstimmungsgrundlagen mit den einzelnen Voten der Fraktionen verweise ich auf die Liste.

(Siehe Anlage)

Wer mit der Übernahme seines Abstimmungsverhaltens bzw. des jeweiligen Abstimmungsverhaltens seiner Fraktion entsprechend der Liste einverstanden ist, den bitte ich um das Handzeichen. – Das sind alle Fraktionen. Dann frage ich noch Herrn Plenk, ob er auch einverstanden ist. – Gut. Damit hat der Landtag diese Voten übernommen.

**Beschlussempfehlungen der Ausschüsse, die der Abstimmung über die nicht einzeln zu beratenden Anträge zugrunde gelegt wurden (Tagesordnungspunkt 3)**

Es bedeuten:

- (E) einstimmige Zustimmungsempfehlung des Ausschusses  
(G) Zustimmungsempfehlung des Ausschusses mit Gegenstimmen  
(ENTH) Zustimmungsempfehlung des Ausschusses mit Enthaltungen oder Enthaltung einer Fraktion im Ausschuss  
(A) Ablehnungsempfehlung des Ausschusses oder Ablehnung einer Fraktion im Ausschuss  
(Z) Zustimmung einer Fraktion im Ausschuss

1. Antrag der Abgeordneten Martin Hagen, Dr. Wolfgang Heubisch, Julika Sandt u. a. und Fraktion (FDP)  
Hochschulen reformieren I – Matrixstruktur einführen (mit Experimentierklausel)  
Drs. 18/3939, 18/5192 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für Wissenschaft und Kunst

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Antrag der Abgeordneten Martin Hagen, Dr. Wolfgang Heubisch, Julika Sandt u. a. und Fraktion (FDP)  
Hochschulen reformieren II – Globalbudget ermöglichen  
Drs. 18/3940, 18/5193 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für Wissenschaft und Kunst

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Antrag der Abgeordneten Martin Hagen, Dr. Wolfgang Heubisch, Julika Sandt u. a. und Fraktion (FDP)  
Hochschulen reformieren III – Globales Lehrdeputat einführen  
Drs. 18/3941, 18/5194 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Wissenschaft und Kunst

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

4. Antrag der Abgeordneten Martin Hagen, Dr. Wolfgang Heubisch, Julika Sandt u. a. und Fraktion (FDP)  
Hochschulen reformieren IV – Vorstudium und Studium generale einführen  
Drs. 18/3942, 18/5195 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Wissenschaft und Kunst

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

5. Antrag der Abgeordneten Martin Hagen, Dr. Wolfgang Heubisch, Julika Sandt u. a. und Fraktion (FDP)  
Hochschulen reformieren V – Ausreichend forschungsunterstützendes Personal für Hochschulen für angewandte Wissenschaften zur Verfügung stellen  
Drs. 18/3943, 18/5196 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Wissenschaft und Kunst

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

6. Antrag der Abgeordneten Martin Hagen, Dr. Wolfgang Heubisch, Julika Sandt u. a. und Fraktion (FDP)  
Hochschulen reformieren VI – Promotionsrecht reformieren  
Drs. 18/3944, 18/5197 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Wissenschaft und Kunst

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

7. Antrag der Abgeordneten Martin Hagen, Dr. Wolfgang Heubisch, Julika Sandt u. a. und Fraktion (FDP)  
Hochschulen reformieren VII – Synergien von Spitzentechnologien nutzen  
Drs. 18/3945, 18/5198 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Wissenschaft und Kunst

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ENTH	<input type="checkbox"/> ENTH	<input type="checkbox"/>

8. Antrag der Abgeordneten Martin Hagen, Dr. Wolfgang Heubisch, Julika Sandt u. a. und Fraktion (FDP)  
Hochschulen reformieren VIII – Tenure-Track-Verfahren ausweiten  
Drs. 18/3946, 18/5199 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Wissenschaft und Kunst

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ENTH	<input type="checkbox"/> ENTH	<input type="checkbox"/>

9. Antrag der Abgeordneten Martin Hagen, Dr. Wolfgang Heubisch, Julika Sandt u. a. und Fraktion (FDP)  
Hochschulen reformieren IX – Governance und Hochschulverwaltung  
digitalisieren  
Drs. 18/3947, 18/5200 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Wissenschaft und Kunst

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ENTH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ENTH	<input type="checkbox"/> ENTH	<input type="checkbox"/>

10. Antrag der Abgeordneten Martin Hagen, Dr. Wolfgang Heubisch, Julika Sandt u. a. und Fraktion (FDP)  
Hochschulen reformieren X – Hochschulbau 2025  
Drs. 18/3948, 18/5235 (A)

Auf Antrag der Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN:  
Votum des mitberatenden Ausschusses für  
Wissenschaft und Kunst

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ENTH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

11. Antrag der Abgeordneten Prof. Dr. Ingo Hahn, Ulrich Singer, Ferdinand Mang u. a. und Fraktion (AfD)  
Eigenleistung in der Denkmalpflege anerkennen – Nebenbestimmungen für Zuschüsse des Landesamtes für Denkmalpflege ändern  
Drs. 18/3287, 18/5191 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für Wissenschaft und Kunst

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

12. Antrag der Abgeordneten Annette Karl, Markus Rinderspacher, Florian von Brunn u. a. SPD  
Standorte der Automobilzulieferindustrie in Bayern sichern  
Drs. 18/4168, 18/5417 (E)

Votum des federführenden Ausschusses für Wirtschaft, Landesentwicklung, Energie, Medien und Digitalisierung

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

13. Antrag der Abgeordneten Martin Hagen, Christoph Skutella, Julika Sandt u. a. und Fraktion (FDP)  
Marktbasierte CO<sub>2</sub>-Bepreisung in den Sektoren Gebäude und Verkehr  
Drs. 18/4261, 18/5401 (G)

Votum des federführenden Ausschusses für Umwelt und Verbraucherschutz

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

14. Antrag der Abgeordneten Ulrich Singer, Gerd Mannes, Franz Bergmüller u. a. und Fraktion (AfD)  
Arbeitsplätze sichern: Export deutscher Sicherheitssysteme unterstützen  
Drs. 18/4314, 18/5418 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für Wirtschaft, Landesentwicklung, Energie, Medien und Digitalisierung

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

15. Antrag der Abgeordneten Annette Karl, Natascha Kohnen,  
Ruth Müller u. a. SPD  
Endlich flächendeckende Mobilfunkversorgung in Bayern  
Drs. 18/4405, 18/5420 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Wirtschaft, Landesentwicklung, Energie, Medien und Digitalisierung

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> Z	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> ENTH	<input type="checkbox"/> Z	<input type="checkbox"/> ENTH

16. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann,  
Patrick Friedl u. a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)  
Bericht über die Durchgängigkeit der bayerischen Flüsse für Fische  
Drs. 18/4413, 18/5408 (E)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Umwelt und Verbraucherschutz

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/> Z					

17. Antrag der Abgeordneten Florian von Brunn, Margit Wild,  
Annette Karl u. a. SPD  
Bayerns Weg zu einem effektiven und verbindlichen Klimaschutz  
Drs. 18/4414, 18/5409 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Umwelt und Verbraucherschutz

CSU	GRÜ	FREIE WÄHLER	AfD	SPD	FDP
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> Z	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> Z	<input type="checkbox"/> A

18. Antrag der Abgeordneten Martina Fehlner, Annette Karl,  
Markus Rinderspacher u. a. SPD  
Folgen der Insolvenz von Thomas Cook für die bayerische  
Tourismusbranche?  
Drs. 18/4165, 18/5416

Votum des federführenden Ausschusses für  
Wirtschaft, Landesentwicklung, Energie, Medien und Digitalisierung

**der empfiehlt, den Antrag für erledigt zu erklären**

19. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann,  
Benjamin Adjei u. a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)  
D21-Digital-Index, Sonderauswertung Bayern  
Drs. 18/4417, 18/5419

Votum des federführenden Ausschusses für  
Wirtschaft, Landesentwicklung, Energie, Medien und Digitalisierung

**der empfiehlt, den Antrag für erledigt zu erklären**