

Stand: 02.07.2025 04:48:08

Vorgangsmappe für die Drucksache 18/15102

"Feuerwehr der Zukunft II - Ausbildungsinitiative mit E-Learning, hybriden Lernformen und Virtual-Reality-Simulationstrainings starten"

---

Vorgangsverlauf:

1. Initiativdrucksache 18/15102 vom 15.04.2021
2. Beschlussempfehlung mit Bericht 18/15912 des KI vom 04.05.2021
3. Beschluss des Plenums 18/16205 vom 08.06.2021
4. Plenarprotokoll Nr. 84 vom 08.06.2021



## Antrag

der Abgeordneten **Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Gülseren Demirel, Thomas Gehring, Jürgen Mistol, Verena Osgyan, Tim Pargent, Gisela Sengl, Johannes Becher, Cemal Bozoğlu, Dr. Martin Runge, Toni Schuberl, Florian Siekmann, Ursula Sowa, Dr. Sabine Weigand** und **Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)**

### **Feuerwehr der Zukunft II – Ausbildungsoffensive mit E-Learning, hybriden Lernformen und Virtual-Reality-Simulationstrainings starten**

Der Landtag wolle beschließen:

Die Staatsregierung wird aufgefordert, ein Konzept zur Reform der Aus- und Weiterbildung im Feuerwehrwesen zu erarbeiten. Dabei sollen insbesondere die bessere Vereinbarkeit von Familie und Beruf oder Studium bzw. Berufsausbildung mit der Aus- und Fortbildung im Feuerwehrwesen im Zentrum der Reform stehen und die Digitalisierung der Ausbildung, insbesondere durch die Einführung von E-Learning, hybriden Lernformen und Virtual-Reality-Simulationstrainings, einen Schwerpunkt erhalten.

#### **Begründung:**

Nach wie vor ist das Ausbildungssystem im Feuerwehrwesen in Bayern überwiegend präsenzgestützt und auf frontalen Unterricht ausgerichtet. Selbst erfahrbares E-Learning, hybride Lernformen, aber auch Virtual-Reality-Simulationen, sind – soweit überhaupt vorhanden – noch untergeordnete Elemente der Aus- und Fortbildung in Bayern. Insbesondere in der Taktikausbildung können diese Bausteine jedoch wertvolle Module für eine exzellente Ausbildung darstellen. Bayern kann hier von den Erfahrungen skandinavischer Länder lernen.

Als exemplarisches Beispiel ist Schweden zu nennen: Dort sind die Chancen der Digitalisierung im Rahmen der COVID-19-Pandemie genutzt worden. Die schwedische Zivilschutzbehörde hat aufgrund der Pandemie entschieden, alle Abschlussprüfungen für die 22 Studenten der Stufe „Einsatzleitung“ per Fernzugriff mit Hilfe von Virtual-Reality-Software durchzuführen. Das Ergebnis war ein solcher Erfolg, dass die schwedischen Feuerwehrhochschulen nun ein virtuelles Ferntraining in den Lehrplan aufnehmen werden. Am Beispiel Schwedens ist zu sehen, dass mit computersimulierten Trainings auf der Basis von Virtual-Reality-Schulungssoftware ein großer Mehrwert in der Feuerwehraus- und -fortbildung erzielt werden kann. Es können in großer Anzahl realistische Szenarien dargestellt werden. Die Teilnehmenden können Vorfälle trainieren, die an einem Live-Trainingsort nicht simuliert werden könnten. Die Trainings bieten eine enorme Bandbreite und stellen auch unter Nachhaltigkeitsgesichtspunkten eine ressourcenschonende Art der Ausbildung dar.

Auch in Bayern existieren bereits jetzt erste virtuelle Ausbildungsbausteine mit E-Learning und digitalem Training. Pandemiebedingt finden auch in Bayern derzeit an den Feuerweherschulen kein Präsenzunterricht, sondern Onlinelehrgänge statt. Diese Angebote müssen noch ausgebaut und verstetigt werden. Bayern darf hier kein Schlusslicht sein, sondern muss die Feuerwehrausbildung fit für die Zukunft machen und die Chancen der Digitalisierung intelligent nutzen.

Es macht die Weiter- und Fortbildung gerade auch in der Rush-Hour des Lebens leichter, wenn man teilweise von daheim an den Weiterbildungen teilnehmen kann. Auch können so Feuerwehrangehörige nach einem Umzug ggf. schneller am neuen Ort Kontakte knüpfen und so für die Feuerwehrarbeit am neuen Wohnort gehalten werden.



## **Beschlussempfehlung und Bericht**

des Ausschusses für Kommunale Fragen, Innere Sicherheit und Sport

**Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann,  
Gülseren Demirel u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)**  
Drs. 18/15102

**Feuerwehr der Zukunft II - Ausbildungsoffensive mit E-Learning, hybriden Lern-  
formen und Virtual-Reality-Simulationstrainings starten**

### **I. Beschlussempfehlung:**

Ablehnung

Berichterstatlerin: **Katharina Schulze**  
Mitberichterstatter: **Norbert Dünkel**

### **II. Bericht:**

1. Der Antrag wurde dem Ausschuss für Kommunale Fragen, Innere Sicherheit und Sport federführend zugewiesen. Der Ausschuss für Fragen des öffentlichen Dienstes hat den Antrag mitberaten.
2. Der federführende Ausschuss hat den Antrag in seiner 36. Sitzung am 21. April 2021 beraten und mit folgendem Stimmresultat:
  - CSU: Ablehnung
  - B90/GRÜ: Zustimmung
  - FREIE WÄHLER: Ablehnung
  - AfD: Ablehnung
  - SPD: Zustimmung
  - FDP: ZustimmungAblehnung empfohlen.
3. Der Ausschuss für Fragen des öffentlichen Dienstes hat den Antrag in seiner 38. Sitzung am 4. Mai 2021 mitberaten und mit folgendem Stimmresultat:
  - CSU: Ablehnung
  - B90/GRÜ: Zustimmung
  - FREIE WÄHLER: Ablehnung
  - AfD: Ablehnung
  - SPD: Zustimmung
  - FDP: ZustimmungAblehnung empfohlen.

**Dr. Martin Runge**  
Vorsitzender



## Beschluss

### des Bayerischen Landtags

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

**Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Gülseren Demirel, Thomas Gehring, Jürgen Mistol, Verena Osgyan, Tim Pargent, Gisela Sengl, Johannes Becher, Cemal Bozoğlu, Dr. Martin Runge, Toni Schuberl, Florian Siekmann, Ursula Sowa, Dr. Sabine Weigand und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)**

Drs. 18/15102, 18/15912

**Feuerwehr der Zukunft II – Ausbildungsoffensive mit E-Learning, hybriden Lernformen und Virtual-Reality-Simulationstrainings starten**

Ablehnung

Die Präsidentin

I.V.

**Thomas Gehring**

II. Vizepräsident

Redner zu nachfolgendem Tagesordnungspunkt

Dritter Vizepräsident Alexander Hold

**Dritter Vizepräsident Alexander Hold:** Ich rufe **Tagesordnungspunkt 3** auf:

### **Abstimmung**

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

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

(Siehe Anlage)

Wer mit der Übernahme seines Abstimmungsverhaltens bzw. des Abstimmungsverhaltens seiner Fraktion entsprechend der Liste einverstanden ist, den bitte ich um das Handzeichen. – Das sind die Fraktionen der CSU, des BÜNDNISSES 90/DIE GRÜNEN, der FREIEN WÄHLER, der AfD, der SPD und der FDP. Gegenstimmen? – Ich sehe keine. Stimmenthaltungen und die Frage an die fraktionslosen Abgeordneten, welchem Fraktionsvotum sie sich anschließen wollen. – Die fraktionslosen Abgeordneten Plenk und Swoboda enthalten sich. Damit übernimmt der Landtag diese Voten.

### 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

#### Anträge

1. Antrag der Abgeordneten Prof. Dr. Ingo Hahn, Katrin Ebner-Steiner, Christoph Maier u.a. und Fraktion (AfD)  
 Linke Gewalt – Vormarsch stoppen! IV  
 Drs. 18/13387, 18/14811 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
 Kommunale Fragen, Innere Sicherheit und Sport

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"/>

2. Antrag der Abgeordneten Prof. Dr. Ingo Hahn, Katrin Ebner-Steiner, Christoph Maier u.a. und Fraktion (AfD)  
 Linke Gewalt – Vormarsch stoppen! II  
 Drs. 18/13496, 18/15980 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
 Bildung und Kultus

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

Die SPD-Fraktion hat beantragt, das Votum „**Ablehnung**“ zugrunde zu legen.



7. Antrag der Abgeordneten Martin Böhm, Franz Bergmüller, Uli Henkel u.a. und Fraktion (AfD)  
Einsetzung eines Untersuchungsausschusses zur Untersuchung eines möglichen Fehlverhaltens aller mit der Maskenbeschaffung befassten Behörden, einschließlich der zuständigen Staatsministerien, der Staatskanzlei und der politischen Entscheidungsträger  
Drs. 18/14644, 18/16036 (A)

**Über den Antrag wird gesondert beraten.**

8. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Christian Hierneis u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)  
Grund- und Trinkwasser effektiv schützen  
Drs. 18/14652, 18/16037 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für Umwelt und Verbraucherschutz

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"/>

9. Antrag der Abgeordneten Martin Hagen, Alexander Muthmann, Julika Sandt u.a. und Fraktion (FDP)  
Chancen der Digitalisierung in der Aus- und Fortbildung der Feuerwehr  
Drs. 18/14667, 18/15904 (E)

Votum des federführenden Ausschusses für Kommunale Fragen, Innere Sicherheit und Sport

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

10. Antrag der Abgeordneten Martin Hagen, Christoph Skutella, Julika Sandt u.a. und Fraktion (FDP)  
Konzept zur Steigerung der Wasserqualität der bayerischen Seen  
Drs. 18/14669, 18/16038 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für Umwelt und Verbraucherschutz

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 checked="" type="checkbox"/>





18. Antrag der Abgeordneten Manfred Ländner, Tobias Reiß, Holger Dremel u.a. CSU, Florian Streibl, Dr. Fabian Mehring, Joachim Hanisch u.a. und Fraktion (FREIE WÄHLER)  
Zukunft der Feuerwehrausbildung  
Drs. 18/14894, 18/15908 (E)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Kommunale Fragen, Innere Sicherheit und Sport

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

19. Antrag der Abgeordneten Andreas Winhart, Ralf Stadler, Prof. Dr. Ingo Hahn u.a. und Fraktion (AfD)  
Nutzhanf legalisieren:  
Hanf als Sonderkultur auf eine solide rechtliche Basis stellen  
Drs. 18/14959, 18/16042 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Umwelt und Verbraucherschutz

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"/>

20. Antrag der Abgeordneten Diana Stachowitz, Harald Güller, Klaus Adelt u.a. SPD  
Finanzieller Ausgleich für Athletinnen und Athleten  
Drs. 18/14969, 18/15910 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Kommunale Fragen, Innere Sicherheit und Sport

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

21. Antrag der Abgeordneten Prof. Dr. Ingo Hahn, Ralf Stadler, Christian Kligen u.a. und Fraktion (AfD)  
Sogenannte Umweltplakette abschaffen – Bürokratie abbauen!  
Drs. 18/14973, 18/16043 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Umwelt und Verbraucherschutz

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"/>

22. Antrag der Abgeordneten Diana Stachowitz, Harald Güller, Klaus Adelt u.a. SPD  
Schwimmen fördern – Schulschwimmbäder auch im Sommer für Schwimmkurse öffnen  
Drs. 18/14974, 18/15909 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Kommunale Fragen, Innere Sicherheit und Sport

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

23. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Gülseren Demirel u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)  
Feuerwehr der Zukunft I – Frauen und Mädchen in die Feuerwehr  
Drs. 18/15101, 18/15911 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Kommunale Fragen, Innere Sicherheit und Sport

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"/>

24. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Gülseren Demirel u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)  
Feuerwehr der Zukunft II – Ausbildungsoffensive mit E-Learning, hybriden Lernformen und Virtual-Reality-Simulationstrainings starten  
Drs. 18/15102, 18/15912 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Kommunale Fragen, Innere Sicherheit und Sport

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 checked="" type="checkbox"/>

25. Antrag der Abgeordneten Katharina Schulze, Ludwig Hartmann, Gülseren Demirel u.a. und Fraktion (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)  
Feuerwehr der Zukunft III – Dem demografischen Wandel entgegentreten, Feuerwehren fit für das nächste Jahrzehnt machen!  
Drs. 18/15103, 18/15913 (A)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Kommunale Fragen, Innere Sicherheit und Sport

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 checked="" type="checkbox"/>



29. Antrag der Abgeordneten Manfred Ländner, Thomas Huber, Tobias Reiß u.a. CSU, Florian Streibl, Dr. Fabian Mehring, Joachim Hanisch u.a. und Fraktion (FREIE WÄHLER)  
Mehr wissenschaftliche Expertise für die Gewinnung und Bindung von Mitgliedern für die Bayerischen Feuerwehren  
Drs. 18/15247, 18/15918 (ENTH)

Votum des federführenden Ausschusses für  
Kommunale Fragen, Innere Sicherheit und Sport

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

30. Antrag der Abgeordneten Gerd Mannes, Franz Bergmüller, Uli Henkel u.a. AfD  
Versorgung der bayerischen Wirtschaft mit Material und Rohstoffen  
Drs. 18/15284, 18/15718

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

**Der Antrag wird für erledigt erklärt.**