



## **Schriftliche Anfrage**

der Abgeordneten **Florian Köhler, Oskar Lipp, Johannes Meier AfD**  
vom 07.01.2025

### **Fragen zum Digitalbonus Standard und Digitalbonus Plus**

Die Staatsregierung wird gefragt:

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 1.1 | Seit wann gibt es den Digitalbonus Standard? .....   | 3 |
| 1.2 | Seit wann gibt es den Digitalbonus Plus? .....   | 3 |
| 1.3 | Seit wann fördert der Freistaat Bayern kleine Unternehmen beim Einbau von Robotern sowie der Anwendung von künstlicher Intelligenz? .....  | 3 |
| 2.1 | Wie viel Geld hat der Freistaat Bayern für den Digitalbonus Standard seit Beginn des Förderprogramms insgesamt ausgezahlt? .....   | 3 |
| 2.2 | Wie viel Geld hat der Freistaat Bayern für den Digitalbonus Plus seit Beginn des Förderprogramms insgesamt ausgezahlt? .....   | 3 |
| 2.3 | Wie viel Geld will der Freistaat Bayern für die Förderprogramme Digitalbonus Standard und Digitalbonus Plus bis zum 31.12.2027 jeweils ausgeben? .....   | 3 |
| 3.1 | Erfahrungsgemäß, wie hoch ist der durchschnittliche effektive Förderbetrag pro Unternehmen im Rahmen des Digitalbonus Standard? .....  | 3 |
| 3.2 | Erfahrungsgemäß, wie hoch ist der durchschnittliche effektive Förderbetrag pro Unternehmen im Rahmen des Digitalbonus Plus? .....  | 4 |
| 4.1 | Wie viele Unternehmen haben seit Beginn des Förderprogramms eine Förderung durch den Digitalbonus Standard erhalten? .....   | 4 |
| 4.2 | Wie viele Unternehmen haben seit Beginn des Förderprogramms eine Förderung durch den Digitalbonus Plus erhalten? .....   | 4 |
| 5.1 | Welche Maßnahmenbereiche wurden seit Beginn der Förderprogramme Digitalbonus Standard und Digitalbonus Plus jeweils insgesamt gefördert (bitte die Struktur der insgesamten Ausgaben für folgende Maßnahmenbereiche jeweils auflisten: Robotik, künstliche Intelligenz, digitale Klone, IT-Sicherheit, andere Digitalisierungsmaßnahmen)? .....  | 4 |
| 5.2 | Welche Maßnahmenbereiche wurden seit Beginn der Förderprogramme Digitalbonus Standard und Digitalbonus Plus jeweils insgesamt gefördert (bitte die Anzahl der geförderten Unternehmen für folgende Maßnahmenbereiche jeweils auflisten: Robotik, künstliche Intelligenz, digitale Klone, IT-Sicherheit, andere Digitalisierungsmaßnahmen)? ..... | 4 |

---

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 6.1 | Was sind die bedeutendsten Branchen, in denen kleine Unternehmen Fördergelder für den Bereich Robotik vom Freistaat erhalten haben? .....                                 | 5 |
| 6.2 | Wie viele Roboter und Coboter wurden in kleinen bayerischen Unternehmen dank der Förderprogramme Digitalbonus Standard und Digitalbonus Plus insgesamt installiert? ..... | 5 |
| 7.1 | Was sind die bedeutendsten Branchen, in denen kleine Unternehmen Fördergelder für den Bereich künstliche Intelligenz vom Freistaat erhalten haben? .....                  | 5 |
| 7.2 | Was sind die bedeutendsten KI-Anwendungen, für welche kleine Unternehmen Fördergelder vom Freistaat erhalten haben? .....   | 5 |
| 8.1 | Welche Kriterien wurden für die Bewertung der Effektivität der Förderprogramme Digitalbonus Standard und Digitalbonus Plus jeweils herangezogen? .....                    | 6 |
| 8.2 | Welche Verbesserungen wurden seit Einführung der Förderprogramme Digitalbonus Standard und Digitalbonus Plus jeweils umgesetzt? .....                                     | 6 |
|     | Hinweise des Landtagsamts .....   | 7 |

# Antwort

**des Staatsministeriums für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie**  
vom 27.01.2025

## **1.1 Seit wann gibt es den Digitalbonus Standard?**

Das Förderprogramm Digitalbonus Standard gibt es seit 18.10.2016.

## **1.2 Seit wann gibt es den Digitalbonus Plus?**

Das Förderprogramm Digitalbonus Plus wurde zusammen mit dem Digitalbonus Standard am 18.10.2016 aufgelegt.

## **1.3 Seit wann fördert der Freistaat Bayern kleine Unternehmen beim Einbau von Robotern sowie der Anwendung von künstlicher Intelligenz?**

Maßnahmen im Bereich künstliche Intelligenz (KI) werden seit 18.10.2016, solche in der Robotik seit 01.07.2024 gefördert.

## **2.1 Wie viel Geld hat der Freistaat Bayern für den Digitalbonus Standard seit Beginn des Förderprogramms insgesamt ausgezahlt?**

Im Digitalbonus Standard wurden seit Bestehen des Förderprogramms insgesamt 171,54 Mio. Euro ausgezahlt (Stand 31.12.2024).

## **2.2 Wie viel Geld hat der Freistaat Bayern für den Digitalbonus Plus seit Beginn des Förderprogramms insgesamt ausgezahlt?**

Im Digitalbonus Plus wurden seit Bestehen des Förderprogramms insgesamt 17,6 Mio. Euro ausgezahlt (Stand 31.12.2024).

## **2.3 Wie viel Geld will der Freistaat Bayern für die Förderprogramme Digitalbonus Standard und Digitalbonus Plus bis zum 31.12.2027 jeweils ausgeben?**

Geplant sind Haushaltsmittel von 30 Mio. Euro pro Jahr für den Digitalbonus gesamt, eine feste Aufteilung zwischen Digitalbonus Standard und Plus gibt es nicht. Der effektive Ausgabebetrag vermindert sich um etwaige Haushaltssperren.

## **3.1 Erfahrungsgemäß, wie hoch ist der durchschnittliche effektive Förderbetrag pro Unternehmen im Rahmen des Digitalbonus Standard?**

Bis Juni 2024 betrug der durchschnittliche Förderbetrag im Digitalbonus Standard 7.171,30 Euro, ab Juli 2024 dann 5.512,06 Euro.

### 3.2 Erfahrungsgemäß, wie hoch ist der durchschnittliche effektive Förderbetrag pro Unternehmen im Rahmen des Digitalbonus Plus?

Bis Juni 2024 betrug der durchschnittliche Förderbetrag im Digitalbonus Plus 39.958,65 Euro, für die Förderung ab Juli 2024 liegen noch keine aussagekräftigen Zahlen vor, da die Plus-Projekte mehrheitlich noch nicht abgeschlossen und ausbezahlt sind.

### 4.1 Wie viele Unternehmen haben seit Beginn des Förderprogramms eine Förderung durch den Digitalbonus Standard erhalten?

Es wurden ca. 21 400 Vorgänge zur Auszahlung angewiesen. Da jedes Unternehmen theoretisch je einen Antrag pro Förderbereich (je Richtlinie) stellen darf, ist die Anzahl der geförderten Unternehmen etwas geringer. Eine detailliertere Auswertung ist ohne unverhältnismäßig hohen Aufwand nicht möglich.

### 4.2 Wie viele Unternehmen haben seit Beginn des Förderprogramms eine Förderung durch den Digitalbonus Plus erhalten?

Es wurden 458 Plus-Vorgänge zur Auszahlung angewiesen, dies entspricht 458 Unternehmen (da nur ein Plus-Antrag pro Unternehmen möglich ist).

### 5.1 Welche Maßnahmenbereiche wurden seit Beginn der Förderprogramme Digitalbonus Standard und Digitalbonus Plus jeweils insgesamt gefördert (bitte die Struktur der insgesamten Ausgaben für folgende Maßnahmenbereiche jeweils auflisten: Robotik, künstliche Intelligenz, digitale Klone, IT-Sicherheit, andere Digitalisierungsmaßnahmen)?

| Maßnahmenbereiche        | Standard         | Plus            |
|--------------------------|------------------|-----------------|
| Robotik*                 | 20.000 Euro      | 450.000 Euro    |
| KI**                     | 70.000 Euro      | 5.300.000 Euro  |
| Digitale Klone*          | 460.000 Euro     | 450.000 Euro    |
| IT-Sicherheit**          | 38.000.000 Euro  | 95.000 Euro     |
| Andere Digitalisierung** | 143.000.000 Euro | 20.000.000 Euro |

\* Diese Themenbereiche sind Schwerpunkt der Neuauflage ab Juli 2024. Da diese Projekte i. d. R. noch nicht zur Auszahlung gelangt sind, wurden die **beantragten** Maßnahmen aufgeführt.

\*\* Diese Themenbereiche wurden bereits unabhängig von der Neuauflage im gesamten Förderzyklus gefördert. Die Auswertung enthält die **bewilligten** Zahlen. Das Themengebiet KI konnte für die Richtlinie 2016 bis Juni 2024 nur über den Digitalbonus Plus ausgewertet werden.

### 5.2 Welche Maßnahmenbereiche wurden seit Beginn der Förderprogramme Digitalbonus Standard und Digitalbonus Plus jeweils insgesamt gefördert (bitte die Anzahl der geförderten Unternehmen für folgende Maßnahmenbereiche jeweils auflisten: Robotik, künstliche Intelligenz, digitale Klone, IT-Sicherheit, andere Digitalisierungsmaßnahmen)?

| Maßnahmenbereiche | Standard | Plus |
|-------------------|----------|------|
| Robotik*          | 3        | 17   |
| KI**              | 10       | 181  |
| Digitale Klone*   | 22       | 15   |
| IT-Sicherheit**   | 5 992    | 3    |

| Maßnahmenbereiche        | Standard | Plus |
|--------------------------|----------|------|
| Andere Digitalisierung** | 19285    | 473  |

\* Diese Themenbereiche sind Schwerpunkt der Neuauflage ab Juli 2024. Da diese Projekte i. d. R. noch nicht zur Auszahlung gelangt sind wurden die **beantragten** Maßnahmen aufgeführt.

\*\* Diese Themenbereiche wurden bereits unabhängig von der Neuauflage im gesamten Förderzyklus gefördert. Die Auswertung enthält die **bewilligten** Zahlen. Das Themengebiet KI konnte für die Richtlinie 2016 bis Juni 2024 nur über den Digitalbonus Plus ausgewertet werden.

### 6.1 Was sind die bedeutendsten Branchen, in denen kleine Unternehmen Fördergelder für den Bereich Robotik vom Freistaat erhalten haben?

Zu berücksichtigen ist, dass erst seit Juli 2024 Robotik-Maßnahmen förderfähig sind und dementsprechend erst eine geringe Anzahl (siehe Frage 6.2) an Robotik-Maßnahmen beantragt wurden.

|   |            |
|---|------------|
| Handwerk                                  | 33 Prozent |
| Verarbeitendes Gewerbe                    | 17 Prozent |
| Baugewerbe                                | 17 Prozent |
| Erbringung von sonstigen Dienstleistungen | 17 Prozent |
| Handel                                    | 8 Prozent  |

### 6.2 Wie viele Roboter und Coboter wurden in kleinen bayerischen Unternehmen dank der Förderprogramme Digitalbonus Standard und Digitalbonus Plus insgesamt installiert?

Insgesamt wurden für sieben Roboter Zuwendungsbescheide erteilt, weitere 13 beantragt, aber noch nicht verbeschieden. Roboter sind erst seit Juli 2024 förderfähig, daher die noch geringen Fallzahlen.

### 7.1 Was sind die bedeutendsten Branchen, in denen kleine Unternehmen Fördergelder für den Bereich künstliche Intelligenz vom Freistaat erhalten haben?

|   |            |
|---|------------|
| Handwerk                                    | 16 Prozent |
| Erbringung von sonstigen Dienstleistungen   | 16 Prozent |
| Handel                                      | 12 Prozent |
| Informations- und Kommunikationstechnologie | 8 Prozent  |
| Verarbeitendes Gewerbe                      | 6 Prozent  |

### 7.2 Was sind die bedeutendsten KI-Anwendungen, für welche kleine Unternehmen Fördergelder vom Freistaat erhalten haben?

Die beantragten Maßnahmen beinhalten insbesondere die Digitalisierung von allen Bereichen der Unternehmensprozesse unter Einbeziehung verschiedener Techniken von KI. Hervorzuheben ist hierbei, dass nicht nur einfache bestehende Komponenten externer KI-Dienste verwendet werden, sondern in vielen Fällen eine komplexe Auseinandersetzung mit der Thematik vorgesehen und beantragt wird. Hierzu zählen insbesondere die intelligente Aufbereitung bestehender Unternehmensdaten als auch der Einsatz von RAG (Retrieval Augmented Generation) und weiteren tiefgreifenden Anpassungen an bestehenden KI-Modellen.

Als Beispiel können hier Maßnahmen zur KI-unterstützten Sortimentsteuerung oder vorausschauende Instandhaltung oder Handlungsempfehlungen genannt werden.

### **8.1 Welche Kriterien wurden für die Bewertung der Effektivität der Förderprogramme Digitalbonus Standard und Digitalbonus Plus jeweils herangezogen?**

Der Hebel zwischen Zuschusshöhe und Investitionsvolumen ist ca. 1:3, d. h. die ausbezahlten Zuschüsse haben Investitionen in dreifacher Höhe angestoßen.

Weiterhin wurde eine externe Evaluation durch die Technische Universität München zur Wirkung des Digitalbonus bei der Digitalisierung der bayerischen Unternehmen (auch im Vergleich zu anderen Bundesländern) durchgeführt.

Ergebnis: Die Förderung durch den Digitalbonus hat einen statistisch signifikanten positiven Einfluss auf den Grad der digitalen Transformation von geförderten Unternehmen.

### **8.2 Welche Verbesserungen wurden seit Einführung der Förderprogramme Digitalbonus Standard und Digitalbonus Plus jeweils umgesetzt?**

- Vollständige digitale Antragstellung durch die Möglichkeit zur Authentifizierung mit dem Elster-Unternehmenskonto.
- Bayernweit erstmalige Einführung der digitalen Einreichung des Verwendungsnachweises über ein elektronisches Formular mit vollautomatischer Berechnung der Auszahlungsdaten.
- Laufende Verbesserung des Antragsformulars (umfangreiche Prüfungen zur sachlich korrekten Einreichung, automatisierte Berechnungen etc.).
- Anbindung/Entwicklung einer IT-Lösung zur vollständigen digitalen Sachbearbeitung sowie zum regierungsbezirksübergreifenden Monitoring. Anbindung der eAkte einschließlich weitgehender Automatisierung (automatische Übernahme der Antragsdatenfelder, automatische Antragseingangsbestätigung, automatische Erinnerungsmails etc.), dadurch stark verbesserte Bearbeitungszeiten der Anträge.
- Mit der Neuauflage Juli 2024 wurde die Möglichkeit geschaffen, erneut unabhängig von bereits erhaltenen Digitalbonus-Förderungen neue Anträge zu stellen, um den Weg der Unternehmen in die Digitalisierung weiter zu unterstützen.
- Erweiterung der Förderinhalte ab Juli 2024, u. a. Aufnahme von Robotik sowie vermehrter Fokus auf künstliche Intelligenz, digitale Zwillinge und moderne Simulationstechniken.

**Hinweise des Landtagsamts**

Zitate werden weder inhaltlich noch formal überprüft. Die korrekte Zitierweise liegt in der Verantwortung der Fragestellerin bzw. des Fragestellers sowie der Staatsregierung.

—————

Zur Vereinfachung der Lesbarkeit können Internetadressen verkürzt dargestellt sein. Die vollständige Internetadresse ist als Hyperlink hinterlegt und in der digitalen Version des Dokuments direkt aufrufbar. Zusätzlich ist diese als Fußnote vollständig dargestellt.

Drucksachen, Plenarprotokolle sowie die Tagesordnungen der Vollversammlung und der Ausschüsse sind im Internet unter [www.bayern.landtag.de/parlament/dokumente](http://www.bayern.landtag.de/parlament/dokumente) abrufbar.

Die aktuelle Sitzungsübersicht steht unter [www.bayern.landtag.de/aktuelles/sitzungen](http://www.bayern.landtag.de/aktuelles/sitzungen) zur Verfügung.