



# Formular Projektbeschreibung

Anlage zum Antrag auf einen Investitionszuschuss nach der Förderrichtlinie zur Modernisierung der Produktion in der Fahrzeughersteller- und Zulieferindustrie des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi)

## Sie benötigen Hilfe beim Ausfüllen des Formulars?



Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)

Telefon: 06196 908-1410

E-Mail-Adresse: [Foerderung-Fahrzeughersteller@bafa.bund.de](mailto:Foerderung-Fahrzeughersteller@bafa.bund.de)

Internet: <http://www.bafa.de/mfz>

 [@bafa\\_bund](https://twitter.com/bafa_bund)



Die mit \* gekennzeichneten Felder sind Pflichtfelder

### 1 Antragsteller/in \*

Anrede	Vorname des Ansprechpartners/der Ansprechpartnerin	Nachname des Ansprechpartners/der Ansprechpartnerin
Name des antragstellenden Unternehmens		

### 2 Betroffenheit des Unternehmens durch die Corona-Pandemie \*

Bitte schildern Sie, wie sich die Corona-Pandemie auf Ihr Unternehmen auswirkt und welche Chancen für Ihr Unternehmen mit der geplanten Investition in diesem Zusammenhang verbunden sind.

### 3 Beschreibung des Ist-Zustandes des zu modernisierenden Produktionssystems\*

Bitte beschreiben Sie das System im aktuellen Zustand und gehen Sie dabei auf die für Ihr Vorhaben relevanten Anlagen und Prozesse ein.



### 3.1 Bei Anträgen nach Art. 38 AGVO: Beschreibung des energiebezogenen Ist-Zustandes des zu optimierenden Systems

Sofern Sie eine Förderung nach Art. 38 AGVO beantragen, beschreiben Sie bitte das Energiesystem im aktuellen Zustand. Gehen Sie dabei bitte auf die für Ihr Vorhaben relevanten Anlagen und Prozesse ein. Stellen Sie dabei die energiebezogenen Systemgrenzen sowie deren Einbindung in das energiebezogene Gesamtsystem dar.

## 4 Vorhabenbeschreibung\*

### 4.1 Investitionen zur Erweiterung und Optimierung von Produktionsanlagen und -prozessen nach Ziffer 2.1 der Richtlinie (zutreffende Angaben bitte ankreuzen)

<input type="checkbox"/> Digitalisierung (falls Sie hier ein Kreuz gesetzt haben, kreuzen Sie bitte mindestens einen der folgenden 10 Punkte an)	
<input type="checkbox"/> Einsatz von Robotern oder autonom fahrenden Fahrzeugen	<input type="checkbox"/> andere Automatisierungsmaßnahmen
<input type="checkbox"/> Fernmonitoring, Fernsteuerung von Anlagen	<input type="checkbox"/> Digitalisierung unternehmensspezifischer Wertschöpfungs- oder Logistiknetze
<input type="checkbox"/> Einsatz künstlicher Intelligenz (KI)	<input type="checkbox"/> Einsatz (selbst)lernender Algorithmen (Machine Learning)
<input type="checkbox"/> Asset Administration Shell (AAS)	<input type="checkbox"/> Digitaler Zwilling
<input type="checkbox"/> Andere Technologien zur Verbesserung der Konnektivität	<input type="checkbox"/> Sonstige Digitalisierungsmaßnahmen



Flexibilisierung (falls Sie hier ein Kreuz gesetzt haben, kreuzen Sie bitte mindestens eine der folgenden zwei Zielsetzungen an)

Reduzierung von Durchlaufzeiten  andere Zielsetzung

Produktdiversifizierung (falls Sie hier ein Kreuz gesetzt haben, kreuzen Sie bitte mindestens einen der folgenden 5 Punkte an)

innovative Bauteile durch additive Fertigung  smarte Produkte

Mass Customization (kundenspezifische Individualisierung von Großserien)  Industrie 4.0 fähige Produkte

sonstiges

Neuanschaffung Produktionsanlagen

sonstige Vorhaben zur Modernisierung des Produktionssystems

#### 4.2 Mit der Investition einhergehende Maßnahme (zutreffende Angaben bitte ankreuzen)

Verbesserung der ökologischen Nachhaltigkeit (falls Sie hier ein Kreuz gesetzt haben, kreuzen Sie bitte mindestens einen der folgenden 4 Punkte an, sofern zutreffend)

Steigerung der Ressourceneffizienz  Steigerung der Energieeffizienz

Einbindung Prinzipien der Kreislaufwirtschaft in Produktionsprozesse  Sonstige Verfahren zur Verbesserung der ökologischen Nachhaltigkeit

#### 4.3 Flankierende Investitionen nach Ziffer 2.2 der Richtlinie (zutreffende Angaben bitte ankreuzen)

Aufbau Unternehmenskompetenzen/ Anpassungsmaßnahmen (z. B. Mitarbeiterqualifizierung)

Beratung zur Vorbereitung bzw. Begleitung Implementierung Investitionsprojekt



## 5 Ausführliche Beschreibung des Investitionsvorhabens\*

Bitte beschreiben Sie, welche konkreten Maßnahmen Sie umsetzen möchten und welche Änderungen sich für Anlagen und Prozesse nach der Umsetzung ergeben. Gehen Sie dabei insbesondere auf die unter 4.1, 4.2 und/oder 4.3. ausgewählten Punkte ein. Skizzen, graphische Darstellungen und Bildnachweise, die dem besseren Verständnis dienen können als Anlagen beigefügt werden, sind jedoch auf das Wesentliche zu beschränken.

Bitte beschreiben Sie die mit dem Investitionsvorhaben verfolgten Ziele. Bitte erläutern Sie, wie und in welcher Form das beantragte Projekt einen erkennbaren Beitrag zu den in der Förderrichtlinie genannten Zielen leistet.

Falls Ihr Vorhaben die Neuanschaffung von Produktionsanlagen umfasst, geben Sie bitte die Anzahl der neuen Produktionsanlagen sowie die Erhöhung des Anteils neuer Produktionsanlagen am Gesamtbestand in der Produktion an.

Anzahl neuer Produktionsanlagen

Erhöhung des Anteils neuer Produktionsanlagen am Gesamtbestand in der Produktion in %

Falls Ihr Vorhaben den Aufbau von Unternehmenskompetenzen umfasst, geben Sie bitte die geplante Anzahl der im Rahmen des Vorhabens zu qualifizierenden Mitarbeiter an.

Anzahl zu qualifizierender Mitarbeiter



Haben Sie unter 4.2 “Steigerung der Ressourceneffizienz” ausgewählt, geben Sie bitte, sofern möglich, die erwartete Steigerung der Ressourceneffizienz des optimierten Produktionssystems in % an.

Steigerung Ressourceneffizienz in %

Haben Sie unter 4.2 “Steigerung der Energieeffizienz” ausgewählt, geben Sie bitte die erwartete Steigerung der Energieeffizienz des optimierten Produktionssystems in % an.

Steigerung Energieeffizienz in %

Falls das Vorhaben eine Reduzierung von produktionsbedingten Emissionen an Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) bewirkt, geben Sie bitte die erwarteten CO<sub>2</sub> –Einsparungen an.

CO<sub>2</sub>-Reduzierung in t/a

Falls das Vorhaben eine Reduzierung von produktionsbedingten Abfällen bewirkt, geben Sie bitte die erwartete Reduzierung produktionsbedingter Abfälle an.

Abfallreduzierung in t/a



### 5.1 Bei Anträgen nach Art. 38 AGVO: Beschreibung der Energieeffizienzsteigerung des erweiterten/ optimierten Produktionssystems

Erwartete Steigerung der Energieeffizienz des optim. Systems in %

Erwartete Energieeinsparung des optim. Systems im Vergleich zum jetzigen System in MWh/a

Bitte beschreiben Sie ausführlich (gegebenenfalls im Vergleich zu einer Referenzinvestition), durch welche Maßnahmen die Energieeffizienz der Produktion gesteigert werden soll. Verdeutlichen Sie, durch welche konkreten Neuerungen, Optimierungen oder Veränderungen dies erreicht werden soll. Beschreiben Sie die Wirkung des Investitionsvorhabens auf die Steigerung der Energieeffizienz und welche Änderungen sich für Anlagen und Prozesse nach der Umsetzung ergeben. Nutzen Sie zur Herstellung der Vergleichbarkeit bei Ihrer Darstellung bitte die gleichen Systemgrenzen wie bei der Beschreibung des Ist-Zustands unter Nr. 3.1. Skizzen, graphische Darstellungen und Bildnachweise, die dem besseren Verständnis dienen können als Anlagen beigefügt werden, sind jedoch auf das Wesentliche zu beschränken.