

<b>L-Bank</b>	<b>Bestätigung zum Förderantrag – Innovationsfinanzierung 4.0</b>
---------------	---

Zur vereinfachten Beschreibung des innovativen oder digitalen Charakters des beantragten Vorhabens kreuzen Sie bitte den gewünschten Förderschwerpunkt und die auf Ihr Vorhaben zutreffenden Merkmale / Kriterien an. Mehr Informationen zu den Kriterien finden Sie in der Anlage „Förderfähige Maßnahmen“ zum Programmmerkblatt. Bitte reichen Sie diese Anlage über Ihre Hausbank bei der L-Bank ein.

Im Förderschwerpunkt KI-Innovationen benötigen Sie zusätzlich auf Seite 4 die Bestätigung einer sachverständigen Person aus dem KI-Expertennetzwerk der L-Bank (siehe [l-bank.de/inno-ki](http://l-bank.de/inno-ki)). Er oder sie prüft die Förderfähigkeit der KI-Innovation unter fachlich-technischen Gesichtspunkten (L-Bank-KI-Check). Dem Unternehmen entstehen dabei keine Kosten. Der L-Bank-KI-Check verbleibt beim Unternehmen.

Name des/der Antragstellenden	Name Hausbank
Investitionsort	Name Zentralinstitut
Kurzbezeichnung Vorhaben	Referenznummer

**Innovative Vorhaben**

Mit der beantragten Innovationsfinanzierung 4.0 wird eine Neuentwicklung oder eine substantielle Weiterentwicklung von Produkten, Verfahren oder Dienstleistungen finanziert.

**Digitalisierungsvorhaben**

Mit der beantragten Innovationsfinanzierung 4.0 wird ein Digitalisierungsvorhaben finanziert. Das lässt sich einem der folgenden Digitalisierungsbereiche zuordnen:

**Digitalisierung von Produktion und Verfahren**

- Integration von CRM-Systemen an das MES (Manufacturing Execution System; Digitale Kundenschnittstelle)
- Vollumfängliche Vernetzung der ERP- und Produktionssysteme (Machine-to-machine-communication) – „Industrie 4.0“
- Einführung von Mensch-Maschinen-Interaktion in der Produktion
- Einführung medienbruchfreier (Produktions-)Systeme
- Implementierung additiver Fertigungsverfahren (zum Beispiel 3D-Druck)
- Integration mobiler Betriebsgeräte in die Produktionssteuerung
- Aufbau der Infrastruktur für die Erhebung und Analyse großer Datenmengen (Big Data-Anwendungen)
- Investitionen in die Nutzung und den Ausbau innerbetrieblicher Breitbandnetze (> 50 Mbit/s)
- Einbindung von cyber-physischen Systemen in die Produktion
- Aufwendungen für die Digitalisierung der Wertschöpfungskette; Integration digitaler Workflows mit Lieferanten und Kunden
- Entwicklung eines digitalen Abbilds

### **Digitalisierung von Produkten**

- Aufbau von digitalen Plattformen
- Projekte im Bereich der Usability-Verbesserung
- Entwicklung von predictive-maintenance Anwendungen (zum Beispiel Fernwartung)
- Entwicklung produktbegleitender und/oder Anwendersteuerungssoftware (Apps, etcetera)
- Entwicklung und/oder Anwendung von (digitalen) Standards und Normen
- Entwicklung datenbasierter Dienstleistungen

### **Strategie & Organisation für Digitalisierung**

- Entwicklung einer umfassenden Digitalisierungsstrategie
- Initialisierungsaufwand für die Nutzung von Cloudtechnologie
- Entwicklung und Implementierung eines IT- und/oder Datensicherheitskonzepts
- Entwicklung und Implementierung eines Social-Media-Kommunikationskonzepts
- Alle betrieblichen Weiterbildungsmaßnahmen im Bereich der Digitalisierung
- Einführung digitaler Vertriebskanäle inklusive Aufbau des elektronischen Handels unter Verwendung mobiler Betriebsgeräte (mobile e-commerce)
- Kosten, die im Zusammenhang mit Unternehmenskooperationen entstehen (insbesondere zwischen Start-ups und etablierten Unternehmen)

### **Innovative Unternehmen**

Mit der beantragten Innovationsfinanzierung 4.0 wird ein innovatives Unternehmen finanziert.  
Das Unternehmen erfüllt mindestens eines der folgenden Kriterien gemäß Anlage zum Merkblatt.

- Unternehmenswachstum
- FuE-Aufwendungen mindestens 10 % der Betriebskosten in jedem der letzten 3 Jahre
- FuE-Aufwendungen mindestens 5 % der Betriebskosten in einem der letzten 3 Jahre (junge Unternehmen)
- Innovationsförderung
- Wagniskapital

### **Innovative Geschäftsmodelle**

Mit der beantragten Innovationsfinanzierung 4.0 wird ein innovatives Geschäftsmodell finanziert.

**Bitte wählen Sie mindestens ein Kriterium im Bereich „Kunden und Märkte“ aus sowie mindestens einen der drei anderen Bereiche.**

#### **Kunden und Märkte**

Das Geschäftsmodell bedeutet eine Neuausrichtung im Bereich „Kunden und Märkte“.

- Diversifizierung des Kundenstamms (Neue Kundengruppen, Märkte, Anwendungsmöglichkeiten)
- Erhöhung der Kundenbindung bei Bestandskunden durch komplementäre Angebote
- Anpassung an Nachfrageänderungen aufgrund des Technologiewandels
- Neue Zusammensetzung des Kundenstamms

Im Rahmen der Neuausrichtung am Markt werden außerdem Maßnahmen in mindestens einem der folgenden Bereiche durchgeführt (siehe Anlage zum Merkblatt):

- Produkte und Dienstleistungen**
- Prozesse und Leistungserstellung**
- Kooperationen**

**Vorhaben mit Künstlicher Intelligenz (KI-Innovationen)**

Mit der beantragten Innovationsfinanzierung 4.0 wird ein Vorhaben finanziert, bei dem künstliche Intelligenz zum Einsatz kommt.

Eine KI-Anwendung ist gemäß der Definition der OECD ein maschinengestütztes System, das für explizite oder implizite Ziele aus den empfangenen Eingaben ableitet, wie es Ergebnisse wie Vorhersagen, Inhalte, Empfehlungen oder Entscheidungen erzeugen kann, die physische oder virtuelle Umgebungen beeinflussen können.

**Bitte wählen Sie nur einen der drei KI-Bereiche (Strategie, Innovatives Vorhaben, Digitalisierungsvorhaben) aus und kreuzen dort den oder die passenden Unterpunkte an.**

**KI-Strategie**

- Entwicklung einer umfassenden KI-Strategie (Geschäftsfeld, Unternehmen, Zielsetzung, geeignete KI-Anwendungen, Umsetzungsplanung)

**Innovatives Vorhaben mit KI-Technologie**

- Entwicklung einer neuen oder substantiell verbesserten KI-Anwendung
- Entwicklung von neuen oder substantiell verbesserten KI-gestützten Produkten, Verfahren oder Dienstleistungen
- Einführung eines neuen Geschäftsmodells auf Basis von KI-gestützten Produkten, Verfahren oder Dienstleistungen

**KI-gestütztes Digitalisierungsvorhaben**

- Integration von KI-Anwendungen in die (digitale) Wertschöpfungskette (innerbetriebliche Prozesse sowie Anbindung von Kunden und/oder Lieferanten)
- Aufbau von KI-Kompetenz im Unternehmen (KI-Manager, Weiterbildungsmaßnahmen)

**Ziele des KI-Projektes** (nicht anzugeben bei KI-Strategie)

Mit dem Projekt verfolgt das Unternehmen mindestens eines der beiden folgenden Ziele:

- Erhöhung des Umsatzes
- Einsparung von Kosten

<b>Geplanter Umsatzzuwachs pro Jahr</b>	EUR
<b>Geplante Kosteneinsparung pro Jahr</b>	EUR

Außerdem können mit dem Projekt weitere Ziele erreicht werden: (Mehrfachnennungen möglich)

- Qualitätsverbesserung (zum Beispiel Vermeidung von Ausfallzeiten, Ausschuss)
- Erhöhung der Arbeitsproduktivität/Personaleinsparung
- Behebung von Fachkräftemangel
- Erhöhung der Ressourceneffizienz oder Energieeffizienz

**Erklärungen des Antrag stellenden Unternehmens**

Hiermit bestätige ich, dass das beantragte Vorhaben oder das Antrag stellende Unternehmen den angegebenen Kriterien entspricht.

Mir ist bekannt, dass die Angaben und Erklärungen in dieser „Bestätigung zum Förderantrag“ subventionserhebliche Tatsachen im Sinne des § 264 Strafgesetzbuch in Verbindung mit § 2 des Subventionsgesetzes darstellen und dass ein Subventionsbetrug strafbar ist. Die „Produktspezifische Datenschutzhinweise des Bereichs Wirtschaftsförderung“ habe ich zur Kenntnis genommen.

---

Ort, Datum Rechtsverbindliche Unterschrift des oder der Antragstellenden

## Erklärungen der oder des Sachverständigen zum L-Bank-KI-Check

(Nur auszufüllen im Förderschwerpunkt KI-Innovationen, außer bei KI-Strategie)

Name Beratungsunternehmen		Aktenzeichen
Adresse Beratungsunternehmen		
Name Ansprechpartner oder Ansprechpartnerin	E-Mail	Telefon

Ich bestätige, dass ich das oben unter KI-Innovationen aufgeführte Vorhaben einer fachlich-technischen Prüfung (L-Bank-KI-Check) unterzogen habe. Meine Prüfung hat ergeben, dass das Vorhaben im Förderschwerpunkt „KI-Innovationen“ förderfähig ist. Ich habe das Unternehmen von dem Ergebnis meiner Prüfung unterrichtet. Ich werde die Unterlagen für den L-Bank-KI-Check für 10 Jahre aufbewahren und auf Anforderung an die L-Bank übergeben. Ich bin damit einverstanden, dass die L-Bank, das zuständige Landesministerium, der Landesrechnungshof Baden-Württemberg sowie die EU-Kommission berechtigt sind, sämtliche Unterlagen zur Feststellung der Förderfähigkeit der KI-Innovation zu Prüfungszwecken anzufordern.

Mir ist bekannt, dass die Angaben und Erklärungen in dieser „Bestätigung zum Förderantrag“ subventionserhebliche Tatsachen im Sinne des § 264 Strafgesetzbuch in Verbindung mit § 2 des Subventionsgesetzes darstellen und dass ein Subventionsbetrug strafbar ist.

Die „Produktspezifische Datenschutzhinweise des Bereichs Wirtschaftsförderung“ habe ich zur Kenntnis genommen.

Ort, Datum	Rechtsverbindliche Unterschrift des oder der Sachverständigen
------------	---