

## LfA-Anlage zum Antrag –

### Förderfähige Maßnahmen Innovationskredit 4.0

Antragsteller Name /Firma (laut Handelsregister) Antragsteller, Ort

Erfüllt ein Unternehmen bzw. ein Vorhaben **eines der nachstehenden Kriterien**, wird es als „digital“ bzw. „innovativ“ eingestuft, und es ist eine Antragsberechtigung im Programm gegeben.

Bitte wählen Sie **ausschließlich ein Kriterium** aus, das Ihr Unternehmen erfüllt (keine Mehrfachnennung möglich). Nur ein Feld in der Anlage ankreuzen.

Details zu den einzelnen Punkten finden Sie im Merkblatt „Innovationskredit 4.0“.

#### Kriterien für Innovationsvorhaben

- Entwicklung bzw. Fertigung und/oder Markteinführung neuer oder wesentlich verbesserter Produkte, Verfahren/Prozesse oder Dienstleistungen. Bei Neugründungen muss eine Marktinnovation Gegenstand des Vorhabens sein.
- Kauf und Implementierung innovativer Fertigungstechnologien für das eigene Unternehmen. Dabei muss es sich um Technologien handeln, die sich in der jeweiligen Branche noch nicht durchgesetzt haben.

#### Kriterien für Digitalisierungsvorhaben

##### **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 (z. B. 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 Breitbandnetzte (> 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

### **PRODUKTE**

- Aufbau von digitalen Plattformen
- Projekte im Bereich der Usability-Verbesserung
- Entwicklung von predictive-maintenance Anwendungen (z. B. Fernwartung)
- Entwicklung produktbegleitender und/oder Anwendersteuerungssoftware (Apps etc.)
- Entwicklung und/oder Anwendung von (digitalen) Standards und Normen
- Entwicklung datenbasierter Dienstleistungen

### **STRATEGIE UND ORGANISATION**

- 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
- Betriebliche Weiterbildungsmaßnahmen im Bereich der Digitalisierung
- Einführung digitaler Vertriebskanäle inkl. 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)

### **Kriterien für innovative Geschäftsmodelle**

- Entwicklung und Einführung innovativer Geschäftsmodelle  
Ein geändertes Geschäftsmodell gilt als innovativ, wenn es
  - im Vergleich zum bisherigen Geschäftsmodell eine Neuheit für das Unternehmen darstellt und
  - zu einer Neuausrichtung des Unternehmens gegenüber seinen Kunden bzw. am Markt führt und
  - die Entwicklung und/oder Einführung neuer Produkte oder Dienstleistungen beinhaltet.

Zu beachten: Neugründungen können per se diese Kriterien nicht erfüllen.

### **Kriterien für innovative Unternehmen**

- Schnelles Wachstum
- F&E-/Innovationskosten i. H. v. mind. 10 % der Betriebskosten
- F&E-/Innovationskosten i. H. v. mind. 5 % der Betriebskosten bei jungen Unternehmen
- Innovationsförderung
- Venture Capital

Ich habe den Inhalt des Programm-Merkblatts „Innovationskredit 4.0“ zur Kenntnis genommen und bestätige hiermit die Kenntnisnahme und die Richtigkeit meiner oben gemachten Angaben. Ferner sichere ich zu und stehe dafür ein, dass die Förderbestimmungen des „Innovationskredits 4.0“ bei den geplanten Maßnahmen eingehalten werden.

Ort und Datum

Rechtsverbindliche Unterschrift(en) des  
Antragstellers mit Firmenstempel