austria wirtschaftsservice aws

aws Industrie 4.0

Innovation konsequent fördern

Die Wirtschaft steht an der Schwelle zur vierten industriellen Revolution. Durch das Internet getrieben, wachsen die reale und virtuelle Welt immer weiter zu einem Internet der Dinge zusammen. Die Kennzeichen der zukünftigen Form der Industrieproduktion sind die starke Individualisierung der Produkte unter den Bedingungen einer hoch flexibilisierten Produktion, die weitgehende Integration von Kunden und Geschäftspartnern in Geschäfts- und Wertschöpfungsprozesse und die Verkopplung von Produktion und hochwertigen Dienstleistungen, die in so genannten hybriden Produkten mündet. Die österreichische mittelständische Industrie wird durch diesen Wandel vor große Herausforderungen gestellt.

aws Industrie 4.0 soll einen Anreiz zur Implementierung von Methoden der Industrie 4.0 und einen Investitionsanreiz für die österreichische Industrie darstellen.

Wer wird finanziert?
kleine und mittlere Unternehmen

Was wird finanziert?
Integration Wertschöpfungsnetzwerke bzw. -ketten, Kosten für Informations- und Kommunikationstechnologien

Finanzierungsart
Zuschuss

Finanzierungsvolumen
bis zu EUR 500.000,00

Kosten
es fallen keine Kosten an

Einreichung
laufende Einreichung direkt bei der aws im aws Fördermanager.

Kriterien

Die Implementierung neuer Produktions- und Logistikmethoden, die unter dem Begriff Industrie 4.0 zusammengefasst werden, stellen keine herkömmliche inkrementelle Produktionsoptimierung dar, sondern stellen Unternehmen vor völlig neue Herausforderungen. Folgende zentrale Aspekte von Industrie 4.0 sind dabei wesentlich:

— horizontale Integration über Wertschöpfungsnetzwerke
— Datenintegrität über die gesamte Wertschöpfungskette
— vertikale Integration und vernetzte Produktionssysteme
— neue Arbeitsmodelle
— Cyber-Physische Produktionssysteme (CPS)

Voraussetzungen/Zielsetzungen

Die Entscheidung über die Vergabe erfolgt auf der Basis einer detaillierten Prüfung des Projektes, wobei vor allem auf die Erfüllung folgender Voraussetzungen und Zielsetzungen geprüft wird:

— vorhandensein einer detailliert ausgearbeiteten Konzeptstudie zur planmäßigen Einführung innovativer Produktionsmethoden, deren Erstellung idealer Weise vom Finanzierungsprogramm aws ProTRANS 4.0 unterstützt wurde
— Einführung mindestens einer Schlüsselkomponente von Industrie 4.0 im finanzierungswerbenden Unternehmen
— Vertiefung der vertikalen Integration
— zusätzliche Aspekte (wie z. B. Logistik-, Kunden-, Lieferanteneinbindung, Umweltaspekte etc.)

Finanzierungsfähige Kosten (Auswahl)

— Kosten für Informations- und Kommunikationstechnologie, insbes. Netzwerkarchitektur, Datenbanken, Kommunikationseinrichtungen
— Sensorik, Aktorik, Robotik
— spezielle Komponenten zur Kommunikation von Maschinen und Produkten
— avancierte Steuerungseinrichtungen

Art und Umfang der Finanzierung

Die Finanzierung erfolgt grundsätzlich in Form eines Barzuschusses und kann idealerweise auch mit einem aws erp-KMU- und Wachstumskredit kombiniert werden.

Finanziert werden KMU mit Betriebsstätte in Österreich, die maximale Finanzierungsintensität beträgt 10 % für mittlere und 20 % für kleine Unternehmen gemäß EU-Definition. Der Zuschuss kann bis zu EUR 500.000,00 betragen.

Große Unternehmen mit Industrie 4.0 Projekten in Regionalförderungsgebieten sind nach „De-minimis“ finanzierbar.

Anträge

Anträge zu dieser Finanzierung reichen Sie direkt bei der aws ein. Alle Informationen und Unterlagen zur Einreichung finden sich unter www.aws.at.

Kombinationsmöglichkeiten

Diese Finanzierung ist kombinierbar mit:

— aws erp-KMU- und Wachstumsprogramm

Weiterführende Informationen

— Programmdokument
— ergänzende Informationen

Hinweis

Diese Kurzinformation beschreibt lediglich die wesentlichen Voraussetzungen einer Finanzierung. Eine Beurteilung der Frage, ob in Ihrem konkreten Fall die Möglichkeit einer Finanzierung besteht, sowie über die Ausgestaltung einer eventuellen Finanzierung erhalten Sie bei den Expertinnen und Experten der Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mbH (aws).

Für Informationen wenden Sie sich an unser Kundencenter T +43 1 501 75-0, E 24h-auskunft@aws.at

Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mbH · Walcherstraße 11A · 1020 Wien
T +43 1 501 75-0 **F** +43 1 501 75-900 **E** office@aws.at • www.aws.at