



JTF-Unternehmensförderung im Lausitzer Revier Brandenburg

Heinrich Weißhaupt

Schwarzheide, 15.05.2024

Investitionsbank
des Landes
Brandenburg **ILB**

Ausgewählte Angebote des Landes zur Unternehmensförderung

Angebote für die Brandenburger Wirtschaft

Zuschüsse

- GRW-G
- BIG-Digital
- ProFIT
- Meistergründungszuschuss
- Berufliche Weiterbildung
- Innovationsfachkraft
- Markterschließung durch KMU
- **Energieeffizienzrichtlinie**
- **JTF-Unternehmensförderung (nur in der Lausitz)**

Darlehen

- BK – Unternehmen
- BK-Ländlicher Raum
- BK - Gründung
- Brandenburg Go
- Konsortialfinanzierungen
- **Mikrokredit Brandenburg**

Eigenkapital

- Frühphasenfinanzierung
- Wachstumsfinanzierung
- Mezzaninefinanzierung

Bürgschaften/Garantien

- Offene Risikounterbeteiligungen

Die rot markierten Programme sind in Vorbereitung.

Elemente der Unternehmensförderung aus dem Just Transition Fund (JTF) - KMU

Unternehmen in der Lausitz (KMU)

Produktive
Investition

Transformations-
beratung

Startgeld
Lausitz

Zuwendungsempfangende

direkt betroffen

Lausitzrevier

Kreislaufwirtschaft

Arbeitsplatzeffekt

KMU

Akkreditierte
Berater

Junge KMU +
Arbeitsplatzeffekt

Beihilfe und Höhe der Zuwendung

AGVO

C

Art. 14

25 – 45 %

D

Art. 17

10 – 20 %

De-
Minimis

bis

70 %

AGVO

Beratung
Art. 18

50 %

De-
Minimis

bis

70 %

De Minimis

70 % max 2030 Euro
pro Monat für 1 Jahr

Elemente der Unternehmensförderung aus dem Just Transition Fund (JTF) - GU

Unternehmen in der Lausitz (nicht KMU)

Produktive
Investition

Umweltschutz-
investitionen

Zuwendungsempfängende

GU

GU

Beihilfe und Höhe der Zuwendung

AGVO

C

Art. 14

15 – 25 %

AGVO

Art. 36

55 %

Art. 38

35 %

Art. 41

45 %

KMU - Produktive Investition (1)

Wer wird gefördert?

- KMU der gewerblichen Wirtschaft in den Wirtschaftszweigen (Klassifikation, Ausgabe 2008 [WZ 2008]) C, E, F, G, I, J, N, S 95, S 96.01, S 96.02 mit einer Betriebsstätte im Lausitzer Revier wenn
 - a. diese KMU direkt vom Kohleausstieg betroffen sind oder,
 - b. diese nicht in den Gemeinden Schönefeld, Schulzendorf, Eichwalde, Wildau, Königs-Wusterhausen, Mittenwalde, Bestensee, Heidesee und kreisfreie Stadt Cottbus liegt oder,
 - c. diese KMU im Bereich der Kreislaufwirtschaft tätig sind oder,
 - d. oder diese KMU zukunftsfähige Arbeits- oder Ausbildungsplatz im Lausitzer Revier erhalten oder schaffen.

Was wird gefördert?

- produktiven Investitionen im Lausitzer Revier in Brandenburg durch
 - a. Errichtung einer neuen Betriebsstätte,
 - b. Ausbau der Kapazitäten einer bestehenden Betriebsstätte,
 - c. Diversifizierung einer Betriebsstätte
- mit zuwendungsfähigen Ausgaben des Vorhabens nach AGVO von mindestens 20.000 Euro bzw. nach de minimis von mindestens 10.000 Euro

KMU - Produktive Investition (2)

Wie wird gefördert?

- nach **AGVO**

	C-Fördergebiet Art. 14		D-Fördergebiet Art. 17	
	KU	MU	KU	MU
Basisförderung	35%	25%	20%	10%
Grenzbonus	10%	10%	0%	0%
Höchstfördersatz	45%	35%	20%	10%
- nach **de minimis** 70 % der Summe aus direkten Sachausgaben und Indirekte Ausgaben in Höhe von 7 % der direkten Sachausgaben

Verfahren?

- Der Antrag ist im Internetportal der ILB vor Beginn des Vorhabens zu stellen.

Fördergebiete JTF



-  C-Fördergebiet mit Grenzbonus
-  C-Fördergebiet
-  D-Fördergebiet

KMU – Transformationsberatung (1)

Wer wird gefördert?

- KMU der gewerblichen Wirtschaft (wie bei Produktive Investition) mit einer Betriebsstätte im Lausitzer Revier

Was wird gefördert?

- Gefördert wird die Beratung für KMU durch **akkreditierte Beratungsunternehmen** über die Module
 - **Analyse**

Beratung, die zur Ausgestaltung einer produktiven Investitione im Kontext der Bewältigung und Abmilderung der Folgen des Kohleausstiegs ausgerichtet sind und/oder die Veränderungspotentialen und Anpassungsnotwendigkeiten bei der Produktion von Gütern und Diensten ermittelt.
 - **Implementierung**

Beratung während der Investitionsphase, die dazu dient, KMU bei der Umsetzung der beantragten produktiven Investition zu unterstützen. Dies umfasst zum Beispiel Unterstützung bei Planung/Projektstrukturplanung, Organisationsunterstützung oder bei Fragen der technischen wie auch internen unternehmensorganisatorischen Implementierung.

KMU - Transformationsberatung (2)

Was wird nicht gefördert?

- unternehmensinterne Beratung,
- Beratung durch mit dem antragstellenden Unternehmen verbundene Personen oder Unternehmen,
- fortlaufende oder in regelmäßigen Abständen in Anspruch genommene Beratungen,
- -EDV-/Softwareberatung oder auch gutachterlicher Stellungnahmen,
- Durchführung von Ausschreibungsverfahren,
- Seminare, Workshops und Gruppenveranstaltungen,
- Beratungsleistungen zur Antragstellung und zuwendungsrechtlichen Abwicklung der nach dieser Richtlinie bewilligten Projekte,
- Beratungen, die ethisch-moralisch nicht vertretbare oder gegen Recht und Ordnung verstoßende Inhalte zum Gegenstand haben.

KMU - Transformationsberatung (3)

Wie wird gefördert?

- Sachausgaben für externe Beratungsleistungen in Höhe von pauschal 1.200 Euro je Beratungstag von mind. 8 Stunden je Zeitstunden.
- Im Modul **Analyse** mindestens fünf und maximal zehn volle Beratungstage
- Im Modul **Implementierung** mindestens fünf und maximal fünfzehn volle Beratungstage
- nach **AGVO** maximal 50 Prozent Zuschuss
- nach **de minimis** maximal 70 Prozent Zuschuss

Verfahren?

- Der Antrag ist im Internetportal der ILB vor Beginn des Vorhabens zu stellen.

KMU – Startgeld Lausitz (1)

Wer wird gefördert?

- KMU der gewerblichen Wirtschaft (wie bei Produktive Investition) mit einer Betriebsstätte im Lausitzer Revier
 - a. die Gründung bei Antragstellung nicht länger als drei Jahre zurückliegt
 - b. und innerhalb von sechs Monaten vor Antragstellung im geförderten KMU eine sozialversicherungspflichtig beschäftigte Person (Arbeits- oder Ausbildungsplatz) eingestellt worden ist, die zum Zeitpunkt der Bewilligung und innerhalb des gesamten Förderzeitraums weiterhin beschäftigt ist
 - c. und die oder der Gründende im Haupterwerb im geförderten KMU tätig sind.

Was wird gefördert?

- Pauschalisierte Ausgaben in Höhe von monatlich 2.900 Euro für die Dauer von zwölf aufeinanderfolgenden vollen Monaten.

KMU – Startgeld Lausitz (2)

Wie wird gefördert?

- Der Förderung beträgt 70 Prozent (2.030 Euro je vollem Monat) der pauschalierten zuwendungsfähigen Ausgaben. Der Zuschuss für das zwölfmonatige Startgeld Lausitz beläuft sich damit auf 24.360 Euro.

Was ist noch zu beachten?

- Eine gleichzeitige Förderung „Produktive Investition“ und „Startgeld Lausitz“ ist ausgeschlossen.
- Bei laufender oder bereits abgeschlossener Förderung im Rahmen der Richtlinie „Meistergründungsprämie Brandenburg“ bzw. „Gründung innovativ“ ist eine Förderung nach dem Fördertatbestand „Startgeld Lausitz“ ausgeschlossen.
- Eine Förderung im Rahmen der Richtlinie „Gründung innovativ“ im Anschluss einer Förderung im Rahmen des Fördertatbestandes „Startgeld Lausitz“ ist möglich.

Verfahren?

- Der Antrag ist im Internetportal der ILB vor Beginn des Vorhabens zu stellen.

Förderausschlüsse (1)

nach Artikel 9 der JTF-VO

- die Herstellung, Verarbeitung und Vermarktung von Tabak und Tabakerzeugnissen,
- Investitionen im Zusammenhang mit der Produktion, Verarbeitung, Beförderung, Verteilung, Speicherung oder Verbrennung fossiler Brennstoffe.

ausgeschlossene Bereiche

- Wirtschaftszweige (Klassifikation, Ausgabe 2008 [WZ 2008]) A, B, D, H, K, L, M, O, P, Q, R, T, U, S (außer 95, 96.01, 96.02)
- Stahlindustrie, Steinkohlenbergbau und Braunkohlentagebau, Schiffbau und Kunstfaserindustrie,
- Herstellung von Kraftwagen- und Kraftwagenteilen und sonstiger Fahrzeugbau soweit fossile Verbrenner oder nach Art. 13 a) AGVO ausgeschlossen,
- Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen soweit fossile Verbrenner,
- Rundfunkveranstalter, Telekommunikation, Breitbandinfrastruktur
- Tätigkeiten, die durch gesetzliche Vergütungsansprüche finanziert beziehungsweise anteilig finanziert werden.

Förderausschlüsse (2)

Nicht gefördert werden

- turnusmäßige Erneuerungen von Standardsoft und -hardware,
- Lieferungen und Leistungen von verbundenen Unternehmen,
- Grundstücke, Tiere, Fahrzeuge aller Art, die eine Verkehrszulassung haben und gebrauchte Wirtschaftsgüter,
- Blockheizkraftwerke (BHKW) und Photovoltaikanlagen (PV-Anlagen),
- Investitionen, die der Reparatur- und/oder Ersatzbeschaffung dienen,
- aktivierungsfähige Finanzierungskosten,
- Ausgaben für Miet- und Leasingverträge,
- Skonti und Rabatte, unabhängig von ihrer Inanspruchnahme,
- Investitionen in das Nebengewerbe,
- Mehrwertsteuer, sofern eine Vorsteuerabzugsberechtigung besteht,
- Investitionen für die Teilnahme an Messen bzw. die Teilnahme an Messen,
- Barzahlungen.

Sonstige Zuwendungsbestimmungen

Eigenleistungen und Leistungen von verbundenen und/oder verflochtenen Unternehmen, sind nicht zuwendungsfähig.

Die geförderten Wirtschaftsgüter müssen mindestens drei, bei Großunternehmen fünf Jahre nach der Abschlusszahlung im Lausitzer Revier im Land Brandenburg verbleiben.

Eine Förderung nach dieser Richtlinie ist ausgeschlossen, wenn für dasselbe Vorhaben eine weitere Förderung aus anderen Förderprogrammen der EU oder aus anderen öffentlichen Mitteln, für den genannten Zweck erfolgt.

Für das Vorhabens erforderliche Genehmigungen der zuständigen Behörden sind zügig zu beantragen.

Die Auszahlung erfolgt im Erstattungsprinzip auf der Grundlage bereits getätigter Ausgaben, bei Förderungen der Transformationsberatung nach Abschluss des Vorhabens.

notwendige Antragsunterlage (1)

Muss-Dokumente

- Antrag
- Erklärung zum Antrag
- Gewerbeanmeldung
- Eigentumsnachweis bei Investitionsförderung (nicht älter als drei Monate)
- Angaben zum Unternehmen bei KMU-Förderung(KMU-Bewertung) [ILB-Formular]
- Detaillierte vorhabenbezogene Ausgabenschätzungen
- Arbeitsvertrag der eingestellten, sozialversicherungspflichtig beschäftigten Person beim Antrag Startgeld

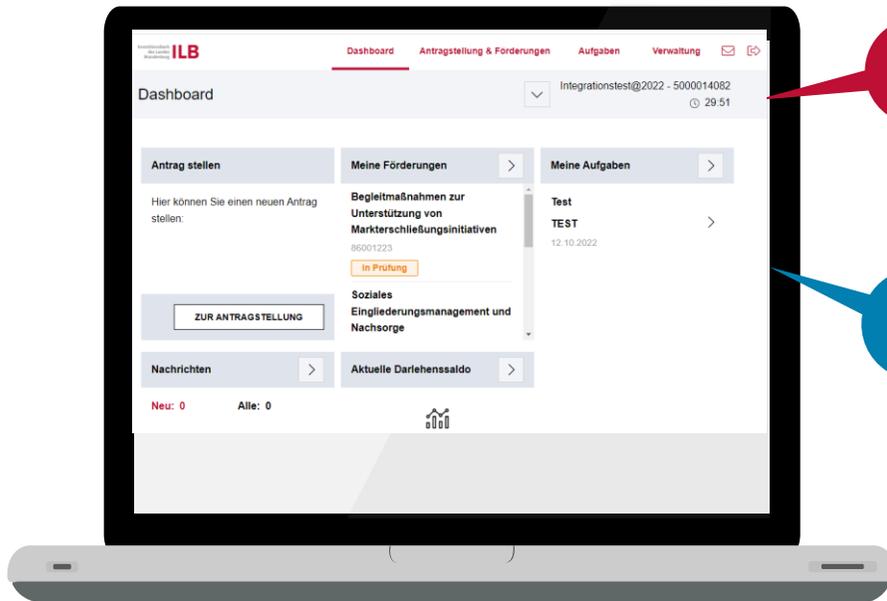
notwendige Antragsunterlage (2)

Kann-Dokumente

- Erklärung zum wirtschaftlich Berechtigten (für juristische Personen des privaten Rechts) [ILB-Formular]
- Gewerbesteuerermessbescheid
- Einzelvollmacht [ILB-Formular]
- Vollmacht (mehrere Bevollmächtigte) [ILB-Formular]
- Vorhabensbeschreibung
- Vollständiger Registerauszug (nicht älter als 6 Monate)
- Firmenorganigramm
- Hausbankbestätigung
- Nachweis für die Auftragsbeziehung zum Unternehmen LEAG
- Genehmigungen
- Sonstige Unterlagen

Antragstellung über das ILB Kundenportal (1)

ILB-KUNDENPORTAL



Welchen Browser soll ich nutzen?

Sie können mit allen Browsern auf das ILB-Kundenportal zugreifen



mit Ausnahme vom Internet Explorer.

Antragstellung über das ILB Kundenportal (2)

Start - Anmeldung

➤ [Link: https://portal.ilb.de](https://portal.ilb.de)

Investitionsbank
des Landes
Brandenburg **ILB**

Startseite

Willkommen

Willkommen

Herzlich Willkommen im Kundenportal der ILB

Was muss ich als Unternehmen beachten, bevor ich mich registriere?

Bitte beachten Sie, dass die Person, die sich aus Ihrem Unternehmen zuallererst registriert, automatisch die Rolle der Administration für Ihr Unternehmen in unserem Kundenportal besitzt. Administrierende können Benutzer und deren Rechte anlegen, bearbeiten und deaktivieren.

Sie haben Fragen zur Nutzung unseres ILB-Kundenportals?

Unsere [FAQ](#) erläutern Ihnen einige wesentliche Fragen zur Nutzung unseres ILB-Kundenportals. Für den Fall, dass Sie keine Antwort auf Ihre Fragen erhalten haben, sind wir auch persönlich für Sie da.

**Anmeldung
starten**

Antragstellung über das ILB Kundenportal (3)

Start - Anmeldung



Anmeldung

Anmeldung

Zugangskennung*

Passwort*

PASSWORT VERGESSEN

REGISTRIEREN

ZURÜCKSETZEN

WEITER

Erstanmeldung startet mit dem Registrierungsprozess

Antragstellung über das ILB Kundenportal (4)

Start - Registrierung

Angaben zum Kundentyp

Ich registriere mich als*

Privatperson (Person, Einzelunternehmer, Soloselbständiger oder Freiberufler)

Unternehmen (Unternehmen oder Öffentliche Einrichtung)

Zugangskennung*

ⓘ Erlaubte Zeichen: a-zA-Z0-9_-=@, mind. 10 Zeichen, max. 30 Zeichen

E-Mail*

Initialpasswort

Hier ist Ihr Initialpasswort zur Anmeldung "9FÄiY§9\4"

Name*

ⓘ Bitte kompletter Unternehmensname z.B. (Muster-Schreinerei GmbH & Co KG)

Unternehmensform*

* Pflichtfeld

ABBRECHEN

WEITER

Antragstellung über das ILB Kundenportal (5)

Im Kundenportal - Dashboard

The screenshot displays the ILB customer portal dashboard. At the top, there is a navigation bar with the following tabs: **Dashboard** (active), **Antragstellung & Förderungen**, **Aufgaben**, **Services**, **Dokumentenablage**, and **Verwaltung**. On the right side of the navigation bar, there are icons for a mail envelope and a share symbol. Below the navigation bar, the main content area is titled **Dashboard**. In the top right corner of this area, there is a dropdown menu showing the user name **Abnahmetest5 - 7000000005** and a clock icon with the time **29:56**. The dashboard is organized into several widgets:

- Meine Aufgaben**: A widget with a bar chart icon and the text **Keine Daten vorhanden**.
- Antragsübersicht**: A widget showing a list of applications. The first entry is **Innovation in Brandenburg - liB** with ID **86000095** and a red **Abgelehnt** button. The second entry is **Innovation in Brandenburg - liB** with ID **86000080** and a green **Bewilligt** button.
- Antrag stellen**: A widget with the heading **Sie wollen einen Antrag stellen?** and the text **Hier gelangen Sie direkt zum Förderfinder:**. Below this, there is a red link: **Förderungen finden & Antragstellung starten**.
- Service und Support**: A widget with the heading **Haben Sie Fragen zum ILB-Kundenportal?**. It contains two sections: **Rund um Ihren Antrag:** with the text **Hier finden Sie Ihren passenden Ansprechpartner**, and **Für technische Fragen:** with the text **0331-660-3111 (Montag-Freitag von 8-18 Uhr)**. At the bottom of the widget, it says **Häufig gestellte Fragen und**.
- Nachrichten**: A widget showing **Neu: 0** and **Alle: 1**.
- Dokumente**: A widget showing **Ungelesen: 2** and **Alle: 113**.

At the bottom of the dashboard, there is a footer with the following links: **Impressum**, **Häufig gestellte Fragen & Antworten**, **Datenschutz**, **Kontakt**, and **© 2023 ILB**.

Antragstellung über das ILB Kundenportal (6)

Im Kundenportal - Förderfinder

Förderungen finden & Antragstellung starten

Christiane@2022 - 7000000009

🕒 29:44

Förderungen finden & Antragstellung starten

In welchem Förderbereich möchten Sie einen Antrag stellen

Wirtschaft



Wählen Sie bitte das Förderprogramm aus

JTF-Unternehmensförderung



Für welchen Fördertatbestand der Richtlinie möchten Sie eine Förderung beantragen?

Bitte auswählen ...



Produktive Investition von GU

Produktive Investitionen von KMU AGVO

Produktive Investitionen von KMU De-minimis

Startgeld Lausitz

Transformationsberatung für KMU

Umweltinvestitionen von GU

Antragstellung über das ILB Kundenportal (7)

Im Kundenportal - Antragstellung

< Erstantrag
86000243-1

Christiane@2022 - 7000000009

🕒 29:45

1 Informationen

2 3 4 5

Informationen

Ausfüllen des Antragsformulars (Schritt 2 - Formulare)

Das **Antragsformular** ist vollständig auszufüllen. Unterstützend können über **Links** im Formular themenspezifische Merkblätter aufgerufen werden. **Pflichtfelder** sind durch einen **Stern *** markiert. Die Eingaben werden automatisch zwischengespeichert. Die manuelle Speicherung ist über den Button **Speichern** am Ende des Antragsformulars möglich. Dort befindet sich auch der Button **Prüfen**. Darüber werden Fehler im Antragsformular angezeigt, die vor Einreichen des Antrags behoben werden müssen. Über den Button **Weiter** geht es zum **Schritt 3 Dokumentenupload**.

Hochladen von Anlagen zum Antrag (Schritt 3 - Dokumentenupload)

Im Dokumentenupload sind alle für die Antragstellung erforderlichen Unterlagen hochzuladen. **Pflichtunterlagen** sind mit **rotem Titel und einem Stern *** gekennzeichnet. Werden **Formulare** zur Verfügung gestellt, können diese hier heruntergeladen, anschließend ausgefüllt und lokal gespeichert werden.

Beim Hochladen der Unterlagen sind die zulässigen **Dateiformate** und **Dateigrößen** zu berücksichtigen. Die Informationen dazu werden unmittelbar unterhalb des Bereiches zum Hochladen der jeweiligen Unterlage angezeigt. Lokal gespeicherte Unterlagen können entweder über den **Dateiexplorer** ausgewählt oder per **Drag & Drop** in das vorgegebene Feld gezogen

Antragstellung über das ILB Kundenportal (8)

Im Kundenportal – Antrag bearbeiten

< Erstantrag
86000243-1

Christiane@2022 - 7000000009
🕒 29:45

1 2 **Formulare**

3 4 5 ^

📄 1. Antrag

⊗ 2. Erklärung zum Antrag

Formulare

1 Angaben zur antragstellenden Person/Organisation

- 1.1 Organisationsbezeichnung
- 1.2 Hauptsitz
- 1.3 Betriebsstätte
- 1.4 Gesetzliche Vertretung
- 1.5 Bevollmächtigung
- 1.6 Kontaktperson/Projektleitung
- 1.7 Branche
- 1.8 Auftragbereiungenschaft
- 1.9 Wirtschaftliche und nichtwirtschaftliche Tätigkeit
- 1.10 Belegaufbewahrung

2 Angaben zum Vorhaben

- 2.1 Art des Vorhabens
- 2.2 Kurzbezeichnung des Vorhabens
- 2.3 Ort des Vorhabens
- 2.4 Zeitliche Durchführung des Vorhabens (Durchführungszeitraum)
- 2.5 Beschreibung des Vorhabens
- 2.6 Beitrag des Vorhabens zum bereichsübergreifenden Grundsatz Gleichstellung und Nichtdiskriminierung
- 2.7 Beitrag des Vorhabens zum bereichsübergreifenden Prinzip der

ANTRAG

auf Gewährung einer Zuwendung aus dem Programm - Innovation in Brandenburg

1 Angaben zur antragstellenden Person/Organisation

1.1 Organisationsbezeichnung

*Organisationsbezeichnung

Gründungsdatum

Steuernummer

*Rechtsform

Bitte wählen...

PRÜFEN

SCHLIESSEN

WEITER

Antragstellung über das ILB Kundenportal (9)

Im Kundenportal – Dokumente zum Antrag hochladen

< Erstantrag
86000243-1

Christiane@2022 - 7000000009

🕒 29:53

1 2 3 Dokumentenupload

4 5

Dokumentenupload

Antragsdokumente

Vorhabenbeschreibung

📁 DATEI ZUM UPLOAD WÄHLEN

- ①
 - Bitte Dateien über Dialog oder Drag&Drop auswählen.
 - Die maximale Dateigröße beträgt 19,5 MB.
 - Sie können Dateien mit dem folgenden Inhalt hochladen: PDF-Dateien, Word-Dokumente, Excel-Dokumente, Powerpoint-Präsentationen, CSV-Dateien, PNG Bilder, JPG Bilder

- ① Reichen Sie die Unterlage bitte für die Antragsbearbeitung ein.

Gewerbeanmeldung*

📁 DATEI ZUM UPLOAD WÄHLEN

- ①
 - Bitte Dateien über Dialog oder Drag&Drop auswählen.
 - Die maximale Dateigröße beträgt 19,5 MB.
 - Sie können Dateien mit dem folgenden Inhalt hochladen: PDF-Dateien, Word-Dokumente, Excel-Dokumente, Powerpoint-Präsentationen, CSV-Dateien, PNG Bilder, JPG Bilder

- ① Reichen Sie die Unterlage bitte entsprechend Ihrer Rechtsform ein.

- ⊗ **Dieses Dokument muss hochgeladen werden.**

Antragstellung über das ILB Kundenportal (10)

Im Kundenportal – Checkliste

< Erstantrag
86000243-1

Christiane@2022 - 7000000009

🕒 29:38

1 2 3 4 **Abschluss**

5

Checkliste

⊗ Im Formular 'Antrag' im Schritt 2 liegen Fehler vor. >

⊗ Im Formular 'Erklärung zum Antrag' im Schritt 2 liegen Fehler vor. >

⊗ Im Schritt 'Dokumente': Fehlende(s) Pflichtdokument(e). >

Abschluss



ZUSAMMENFASSUNG HERUNTERLADEN

Antragstellung über das ILB Kundenportal (11)

Im Kundenportal – Antrag abschicken

< Erstantrag
86000243-1

Christiane@2022 - 7000000009

🕒 29:28

1

2

3

4

5

Dokumentenunterschrift

Dokumentenunterschrift

Unterschrift

Erklärung zum Antrag

☁️ DATEI ZUM UPLOAD WÄHLEN

- ①
 - Bitte Dateien über Dialog oder Drag&Drop auswählen.
 - Die maximale Dateigröße beträgt 19,5 MB.
 - Sie können Dateien mit dem folgenden Inhalt hochladen: PDF-Dateien
- ① Bitte laden Sie hier den ausgedruckten, rechtsverbindlich unterschriebenen und als PDF-Datei gescannten Teil Erklärung zum Antrag der Zusammenfassung hoch.
- ⊗ **Dieses Dokument muss hochgeladen werden.**

SCHLIESSEN

ABSCHICKEN

**Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit!**



Heinrich Weißhaupt
Förderberatung

Investitionsbank des
Landes Brandenburg
Babelsberger Straße 21
14473 Potsdam

Telefon 0331 660 -1597
Telefax 0331 6606-1597
heinrich.weisshaupt@ilb.de
www.ilb.de