



Überblick über die Brandenburger Innovationsförderung

Forum 3 - Forschungs-, Entwicklungs- und Innovationsförderung

Kristian Kreyes, Dr. Jens Unruh,
15.04.2015



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für
Regionale Entwicklung

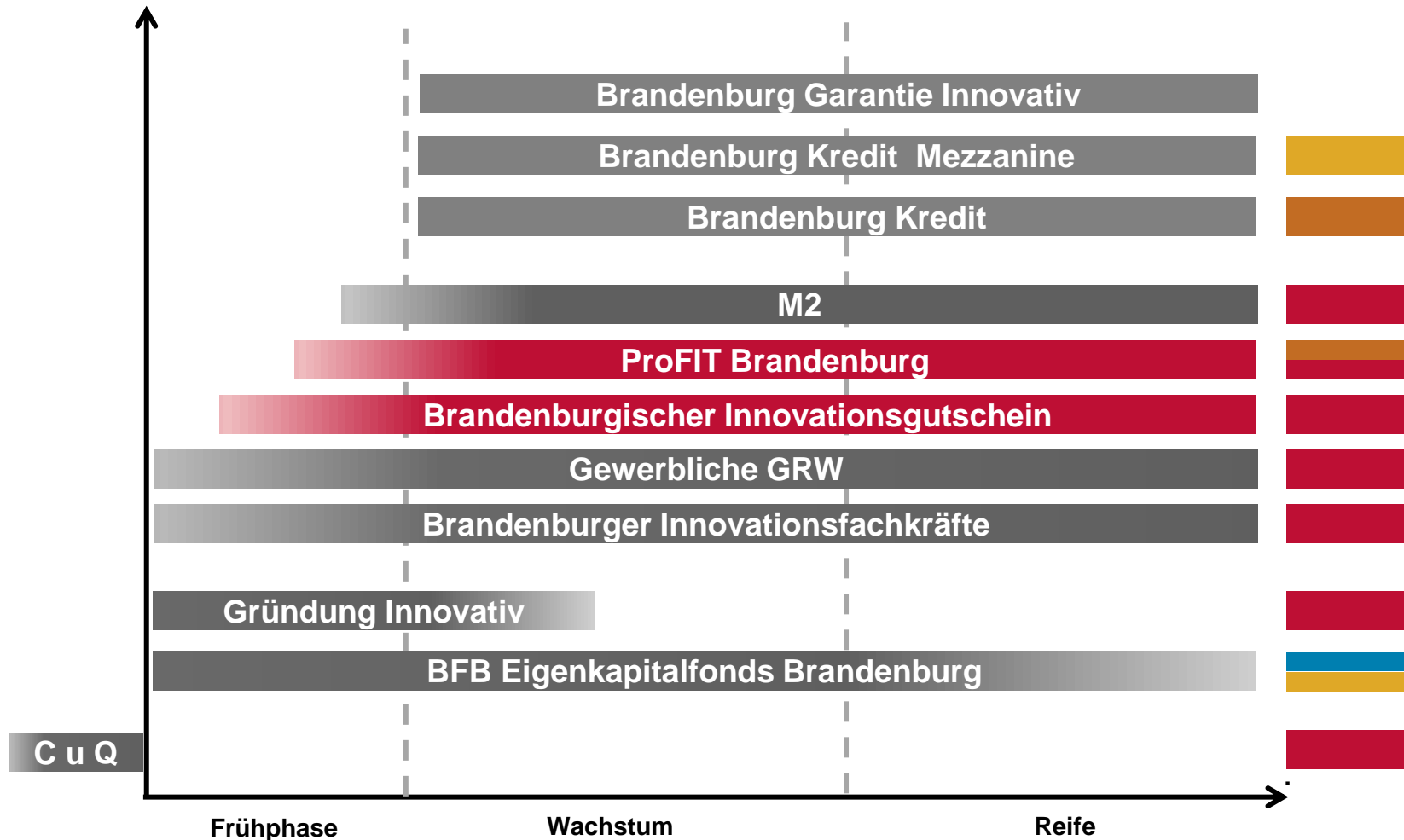
Investitionsbank
des Landes
Brandenburg

ILB

Agenda

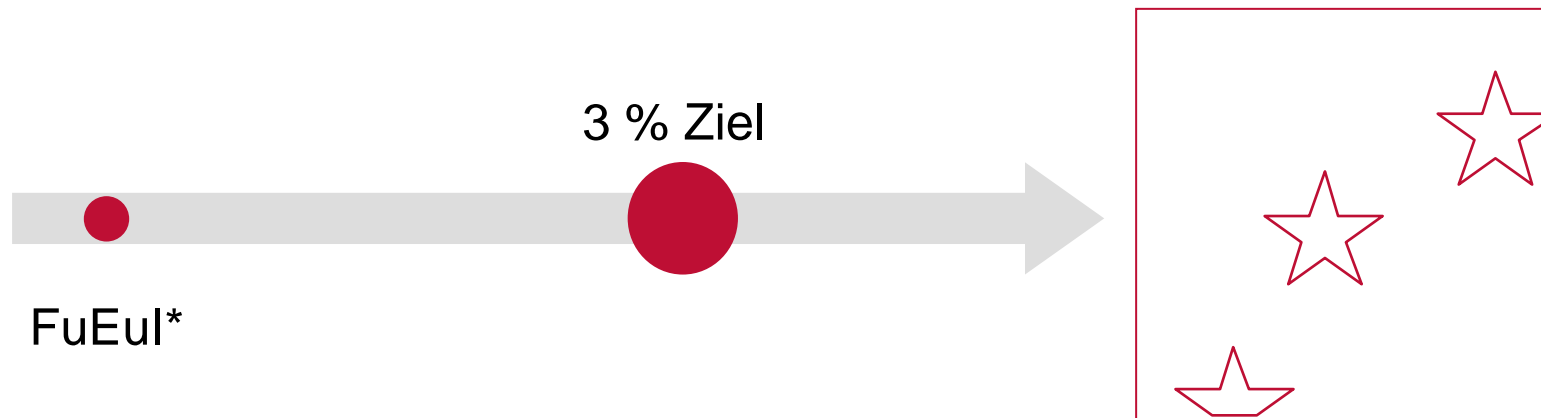
- Die Förderinstrumente der ILB
- Einführung Europa 2020, EFRE-OP und innoBB
- Brandenburgischer Innovationsgutschein im Überblick
- ProFIT - Überblick, Förderphasen
- ProFIT - Beihilfehöchstsätze und Darlehenskonditionen
- ProFIT - Fallkonstellationen und Förderverfahren

Förderinstrumente der ILB für technologieorientierte Unternehmen



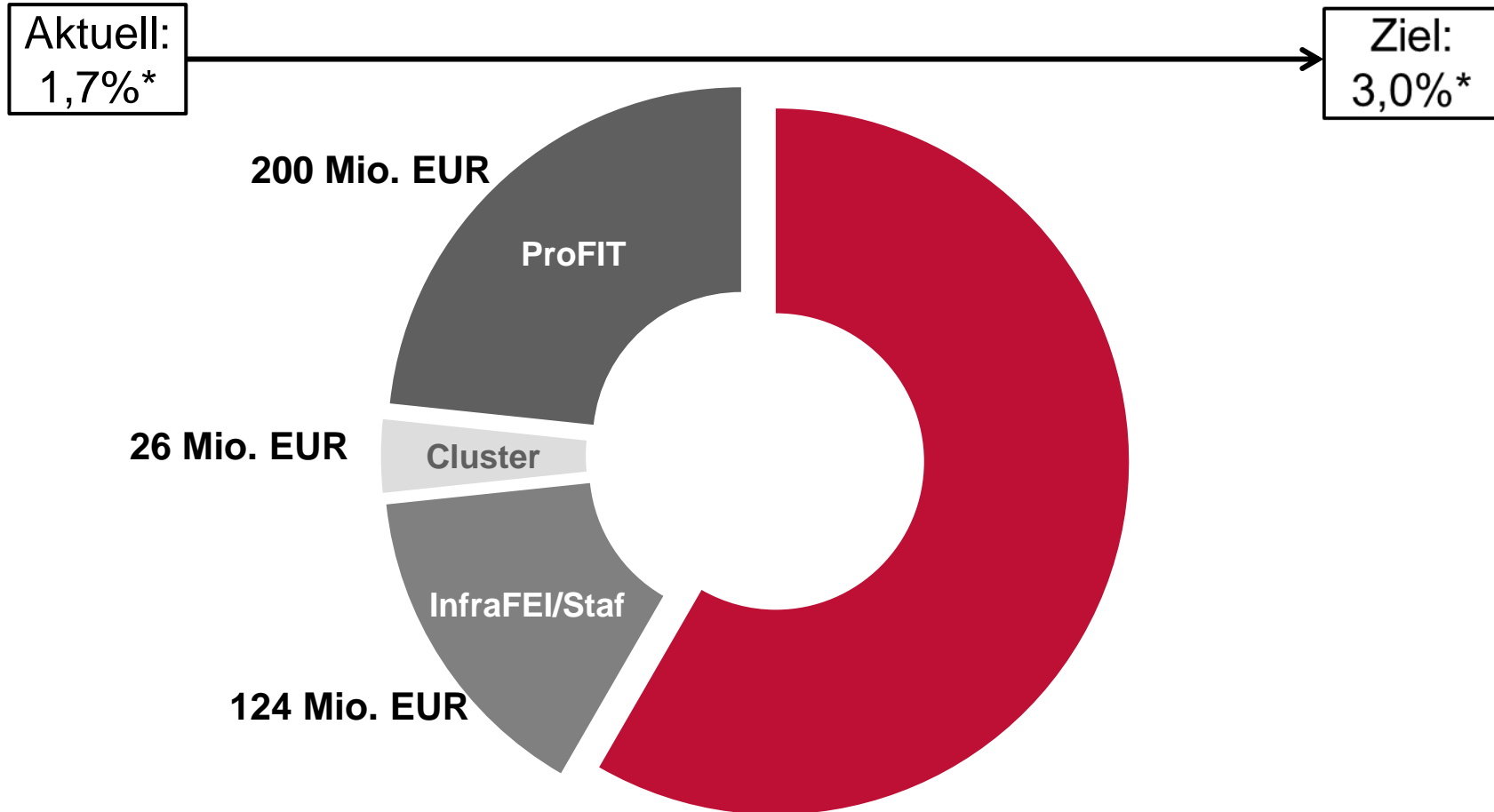
Europa 2020

„Bewältigung der territorialen Herausforderungen von intelligentem, nachhaltigem und integrativem Wachstum“ (EU Kommission)



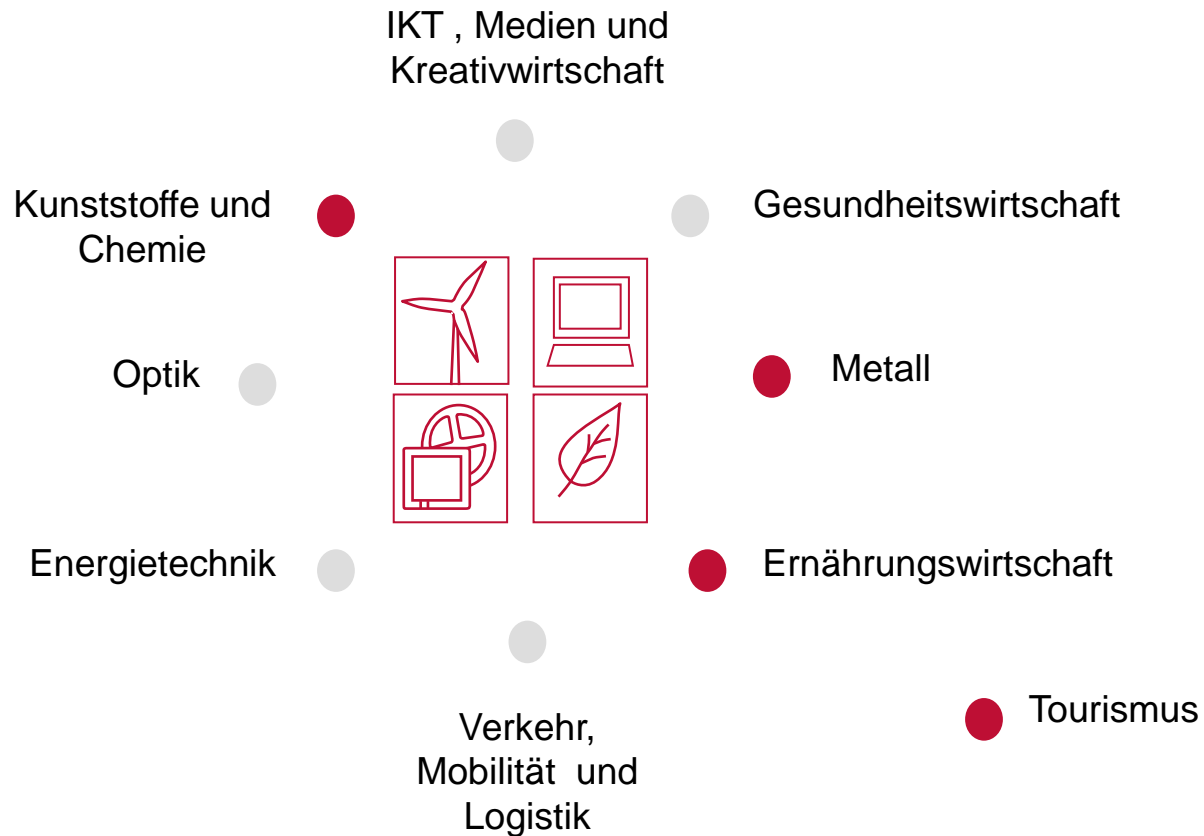
* FuEul = Forschung und Entwicklung und Innovationen

Operationelles Programm EFRE 2014 bis 2020



* Anteil FuE-Ausgaben am Bruttoinlandsprodukt (BIP) in Brandenburg

Innovationsstrategie Berlin-Brandenburg (innoBBplus)



Sie sind Teil der regionalen Innovationsstrategie!

● Cluster in Berlin-Brandenburg

● Cluster in Brandenburg

Instrumente der Innovationsfinanzierung

- Brandenburgischer Innovationsgutschein – BIG
- Programm zur Förderung von Forschung, Innovationen und Technologien – ProFIT Brandenburg

Brandenburgischer Innovationsgutschein - BIG

Wer wird gefördert?

Kleine und mittlere
Unternehmen



Betriebsstätte im
Land Brandenburg



Was wird gefördert?

Wissenstransfer
durch
Auftrags-FuE

Eigene
FuE-Projekte

Beratung im
Zusammenhang mit
der Antragstellung bei
EU-Fördermaßnahmen

Wie wird gefördert?

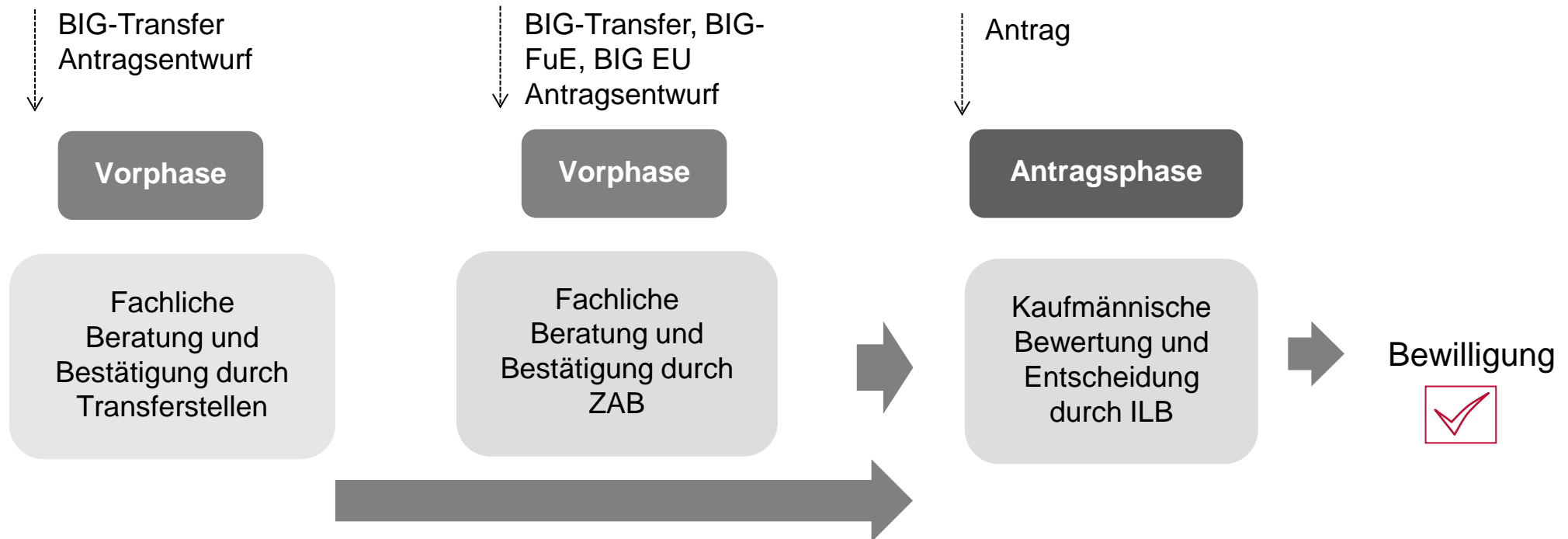


Zuschuss bis 50 TEUR

BIG – Konditionen

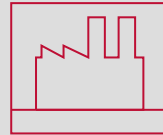
	Kleiner BIG-Transfer	Großer BIG-Transfer	BIG-FuE	BIG-EU
Gegenstand der Förderung	erstmaliger Wissenstransfer (Auftrags-FuE)	wiederholter Wissenstransfer (Auftrags-FuE)	kurzfristiges FuE-Projekt	Beratungsleistung
Durchführungs- zeitraum	max. 6 Monate	max. 6 Monate	max. 12 Monate	max. 12 Monate
Höhe der Förderung	bis zu 100% max. 3 TEUR	bis zu 50% max. 15 TEUR	bis zu 50% max. 50 TEUR	bis zu 50% max. 8 TEUR bzw. 16 TEUR (Leadpartner)
Förderfähige Ausgaben	Leistung der Forschungs- einrichtung	Leistung der Forschungs- einrichtung	<ul style="list-style-type: none"> • Personal • FuE-Fremdstg. • sonstige Ausgaben 	Leistung des Dienstleisters

BIG - Verfahren



ProFIT Brandenburg - Überblick

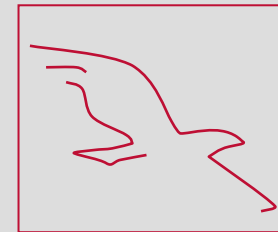
Wer wird gefördert?



Unternehmen



Forschungs-
einrichtungen



Sitz bzw.
Betriebsstätte
im Land
Brandenburg

Was wird gefördert?

Einzel- und
Verbundprojekte

Forschung

Entwicklung

Markteinführung

Wie wird gefördert?



Zuschuss bis 400 TEUR je Projektpartner

Darlehen bis 3.000 TEUR je Projekt

ProFIT Brandenburg - Maßgeschneiderte Finanzierung



Idee

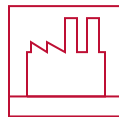
hohes
Entwicklungsrisiko

niedriges
Entwicklungsrisiko

hohes
Marktrisiko



Markt



Unternehmen



Forschungs-
einrichtungen

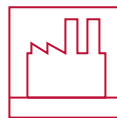
Zuschüsse

Forschung

Entwicklung

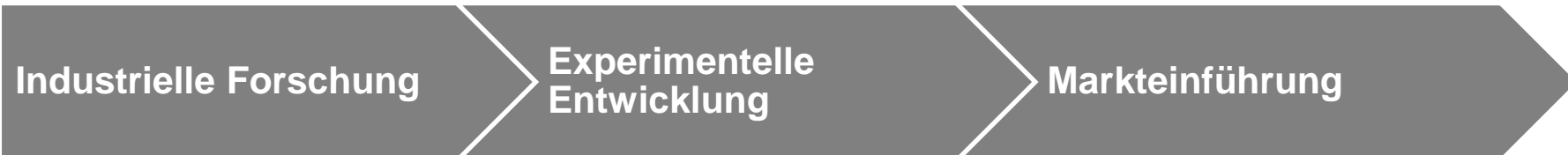
Markteinführung

Darlehen



Unternehmen

ProFIT Brandenburg - Förderfähige Innovationsphasen



Industrielle Forschung:

„**Planmäßiges Forschen** (...) **zur Gewinnung neuer Kenntnisse und Fertigkeiten** mit dem **Ziel**, neue Produkte, Verfahren oder Dienstleistungen zu entwickeln oder wesentliche Verbesserungen bei bestehenden (...) herbeizuführen. Hierzu zählen auch die Entwicklung von Teilen komplexer Systeme (...), wenn dies für die industrielle Forschung und insbesondere die Validierung von technologischen Grundlagen notwendig ist.“

Experimentelle Entwicklung:

„**Erwerb, Kombination, Gestaltung und Nutzung vorhandener wissenschaftlicher, technischer, wirtschaftlicher und sonstiger einschlägiger Kenntnisse und Fertigkeiten** mit dem Ziel, neue oder verbesserte Produkte, Verfahren oder Dienstleistungen zu entwickeln. Dazu zählen zum Beispiel auch Tätigkeiten zur Konzeption, Planung und Dokumentation neuer Produkte, Verfahren und Dienstleistungen...“

Grundlage: Allgemeine Gruppenfreistellungsverordnung (AGVO, VO (EU) Nr. 651/2014), siehe auch Frascati-Handbuch (2002)

ProFIT Brandenburg - Förderfähige Innovationsphasen

Industrielle Forschung

zielgerichtete Gewinnung neuer Erkenntnisse

Merkmale:

- hohe Unsicherheiten/ Risiken
- in Abgrenzung zur Grundlagenforschung anwendungsorientiert
- Ergebnisse sind ohne weitere Entwicklungsarbeiten nicht marktfähig
- Ergebnisse ggf. schutzrechtlich relevant
- Ergebnisse ermöglichen die Entwicklung eines Produktes/DL bzw. Erarbeitung von Prozessen, Methoden oder Systemen

Beispiele für Fördertatbestände:

- Arbeiten im **Labormaßstab** z.B. Synthetisierungen, **Materialforschung**, Tests
- Herstellung von **Labor- bzw. Funktionsmustern, Demonstrationsmodellen** und Prototypen in Laborumgebung
- Programmierung von **Algorithmen**, Entwicklung von Programmiersprachen, Betriebssystemen

ProFIT Brandenburg - Förderfähige Innovationsphasen

Experimentelle Entwicklung

Anwendung vorhandener Erkenntnisse

Merkmale:

- Beeinflussung des Stands der Technik
- Unsicherheiten/Risiken vorhanden
- Entwicklungstätigkeiten in Richtung marktfähiger Produkte, Dienstleistungen und/oder Verfahren
- Überführung vom Labor- in den experimentellen Produktionsmaßstab

Beispiele für Fördertatbestände:

- Bau von **Prototypen** und **Pilotanlagen**
- Konstruktionsleistungen und **technisches Produktdesign**
- Produktbezogene **Durchführung von Tests** und Entwicklung von **Testverfahren**
- Erprobung von Herstellungsprozessen

ProFIT Brandenburg - Förderfähige Innovationsphasen

Produktionsaufbau/Marktvorbereitung/Markteinführung

Umsetzung von FuE-Ergebnissen

Förderfähige Ausgaben gemäß Merkblatt der ILB:

- **Personalausgaben** Markt
- **Sonstige Ausgaben** Markt (sofern nicht aus M2 förderfähig)
- indirekte Ausgaben

Beispiele für dahinterliegende Fördertatbestände:

- Erstellung von **Marktanalysen** und **Marketingkonzept**
- **initialer Aufbau** Produktmanagement und **Vertrieb**
- **Marketingaktivitäten** wie Messeteilnahmen
- Erarbeitung und Druck von Produktblättern und **Werbematerialien**, Integration in **Webauftritt**, Marken
- weitere ggf. internationale **Schutzrechtsanmeldung** und **Aufrechterhaltung von Schutzrechten**
- **Zertifizierungen** und Beratung zu Normungsfragen
- **Tests; Herstellung der Serienreife**
- **Dokumentation** (Handbücher, Prozessbeschreibungen)
- finales **Produktdesign** (Markt)

ProFIT Brandenburg - Was wird gefördert?

ProFIT Projekt

Personalausgaben FuE sowie Markt

FuE-Fremdleistungen

FuE-Materialausgaben

Sonstige projektbezogene Einzelausgaben FuE sowie Markt

z.B.

Ausgaben für die Nutzung von Anlagen und Geräten,

Ausgaben im Zusammenhang mit Schutzrechten,

Ausgaben im Zusammenhang mit Marketingmaterial und Marketingfremdleistungen

Indirekte Projektausgaben

ProFIT Brandenburg - Beihilfehöchstsätze

Phase	Grundfördersätze
Industrielle Forschung (iF)	50 %
Experimentelle Entwicklung (eE)	25 %

KMU-Bonus	Voraussetzungen
+ 20 %	Kleines Unternehmen (KU)
+ 10 %	Mittleres Unternehmen (MU)

Verbund-Bonus	Voraussetzungen
+ 15 %	Unternehmen + Forschungseinrichtung
+ 10 %	Unternehmen + KMU

für industrielle Forschung: Beihilfehöchstsatz = maximaler Zuschussfördersatz

ProFIT Brandenburg - Darlehenskonditionen

Finanzierung

- Bis zu 100% der förderfähigen Ausgaben

Zinssätze

- Kleines Unternehmen (KU): 1%
- Mittleres Unternehmen (MU): 2%
- Nicht-KMU: 3%

Laufzeit

- Bis zu 10 Jahre
- Max. 3 tilgungsfreie Jahre

Sicherheiten

- Keine bankübliche Besicherung

ProFIT Brandenburg - Fallbeispiel

Kleines
Unternehmen

Einzel-
vorhaben

Rating
CCC

Geringe
Besicherung /
Werthaltigkeit

Darlehen:
3 Jahre tilgungsfrei,
10 Jahre Laufzeit

Projektvolumen	1.150.000 EUR
FuE Ausgaben	940.000 EUR
Markt Ausgaben	210.000 EUR

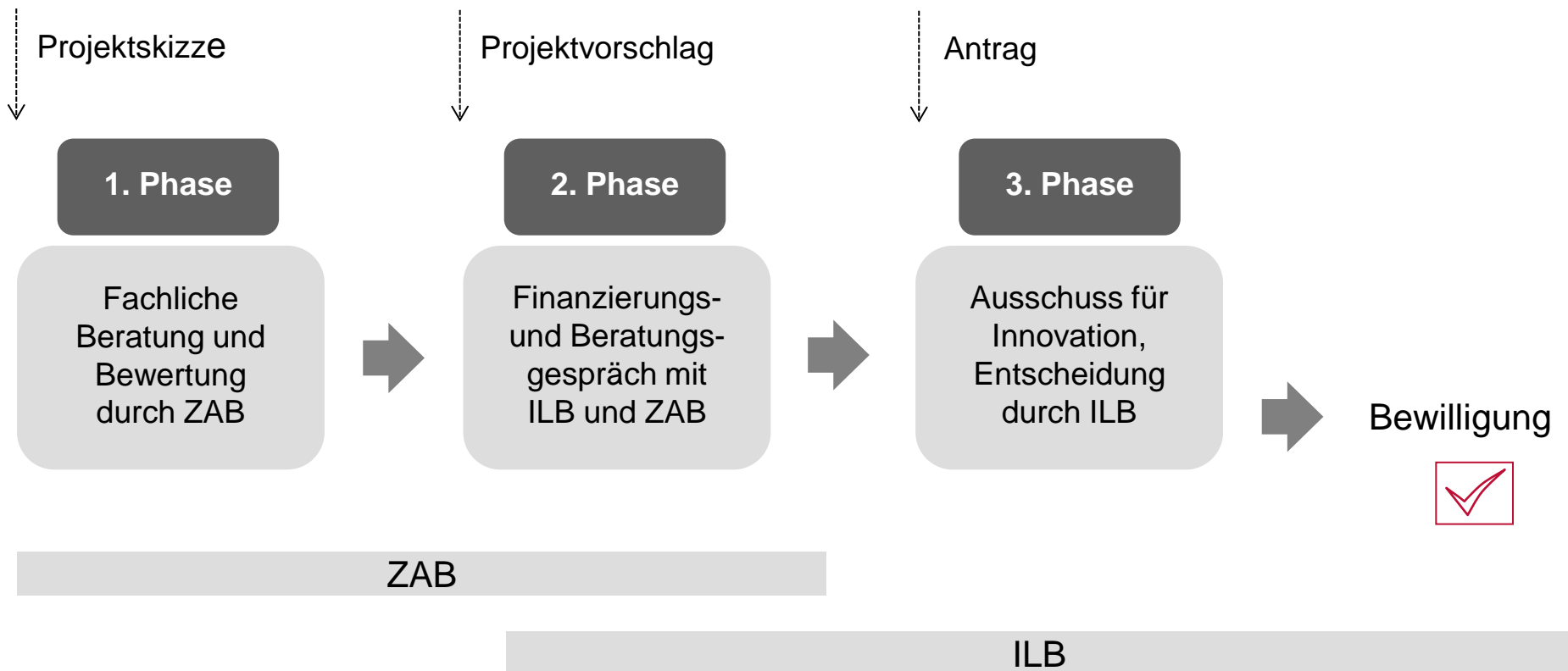
Finanzierungsplan

Euro

Zuschuss für iF	308.000
Darlehen für eE (Zins 1,54 %)	400.000
Darlehen für ME (Zins 1,00 %)	210.000
Gesamtzuwendung	918.000

918.000 EUR Anteil ILB (~ 80%)
232.000 EUR Eigenanteil (~ 20%)

ProFIT Brandenburg - Verfahren



ProFIT Brandenburg - Bewertung von Projekten

**ProFIT
Projekt**

Clusterzugehörigkeit und Masterplan bzw.
Umsetzungsplanbezug

Einstufung als FuE- oder/und
Markteinführungsvorhaben

FuE-Risiko

(erkennbare) technologische Alleinstellungsmerkmale

Arbeitsplatzaufbau

Markt- und Umsatzvolumen

Markteinführungs-/ Vertriebskonzept;
Amortisationsrechnung

Art der Verwertung

Technologietransfer/ Wissenstransfer

Bewertung von Vorförderungen

ProFIT-Brandenburg – Zusammenfassung

Neuerungen

- Einsatz Darlehen ermöglicht Rückflüsse zur Verstetigung der Innovationsförderung des Landes Brandenburg in der Zukunft
- Höherer Mitfinanzierungsanteil aus öffentlichen Mitteln
- Alle Phasen des Innovationszyklus‘ können gefördert werden (neu: Marktvorbereitung / Markteinführung)
- Nutzung vereinfachte Kostenooptionen (Einzelnachweis entfällt); Pauschalen und Standardeinheitskosten
- Anwendung öffentliches Vergaberecht nur, wenn Förderquote > 50% und Einzelauftrag > 50 TEUR
- Einführung onlinebasierte Antragstellung im 2. Halbjahr 2015
- Gemeinsame Beratung und Betreuung durch ZAB und ILB; Verringerung Schnittstellen und höhere Transparenz im Verfahren

**Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit!**



Kristian Kreyes
Bereichsleiter
Förderbereich Wirtschaft

Investitionsbank des
Landes Brandenburg
Steinstraße 104-106
14480 Potsdam

Telefon: 0331 660-1495

Telefax: 0331 660-1916

E-Mail: kristian.kreyes@ilb.de

www.ilb.de

Dr. Jens Unruh
Teamleiter
Innovation, Existenzgründungen und Patente

ZAB ZukunftsAgentur Brandenburg GmbH
Steinstraße 104-106
14480 Potsdam

Telefon: 0331 200 29 200

Telefax: 0331 200 29 110

E-Mail: jens.unruh@zab-brandenburg.de

www.zab-brandenburg.de