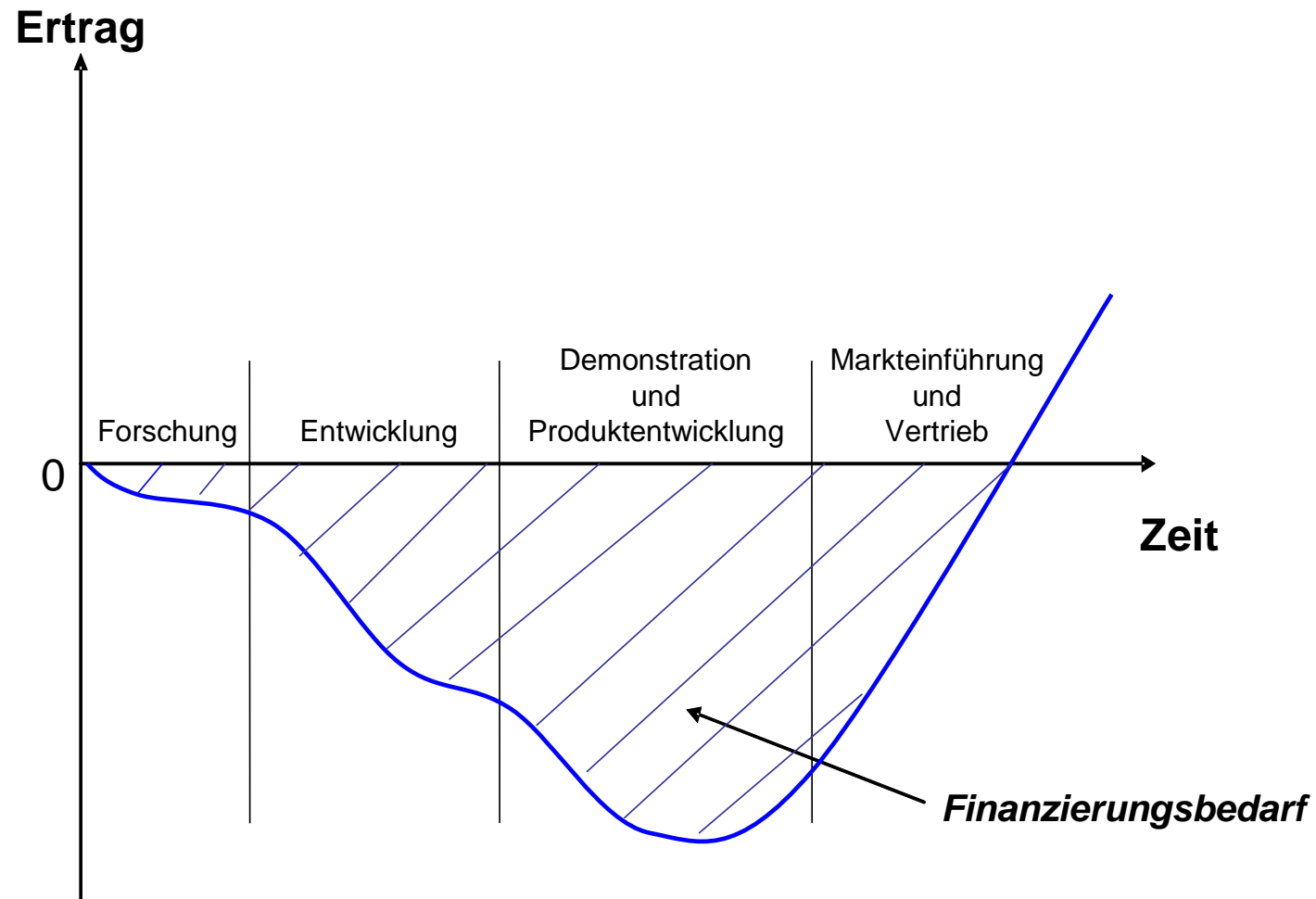




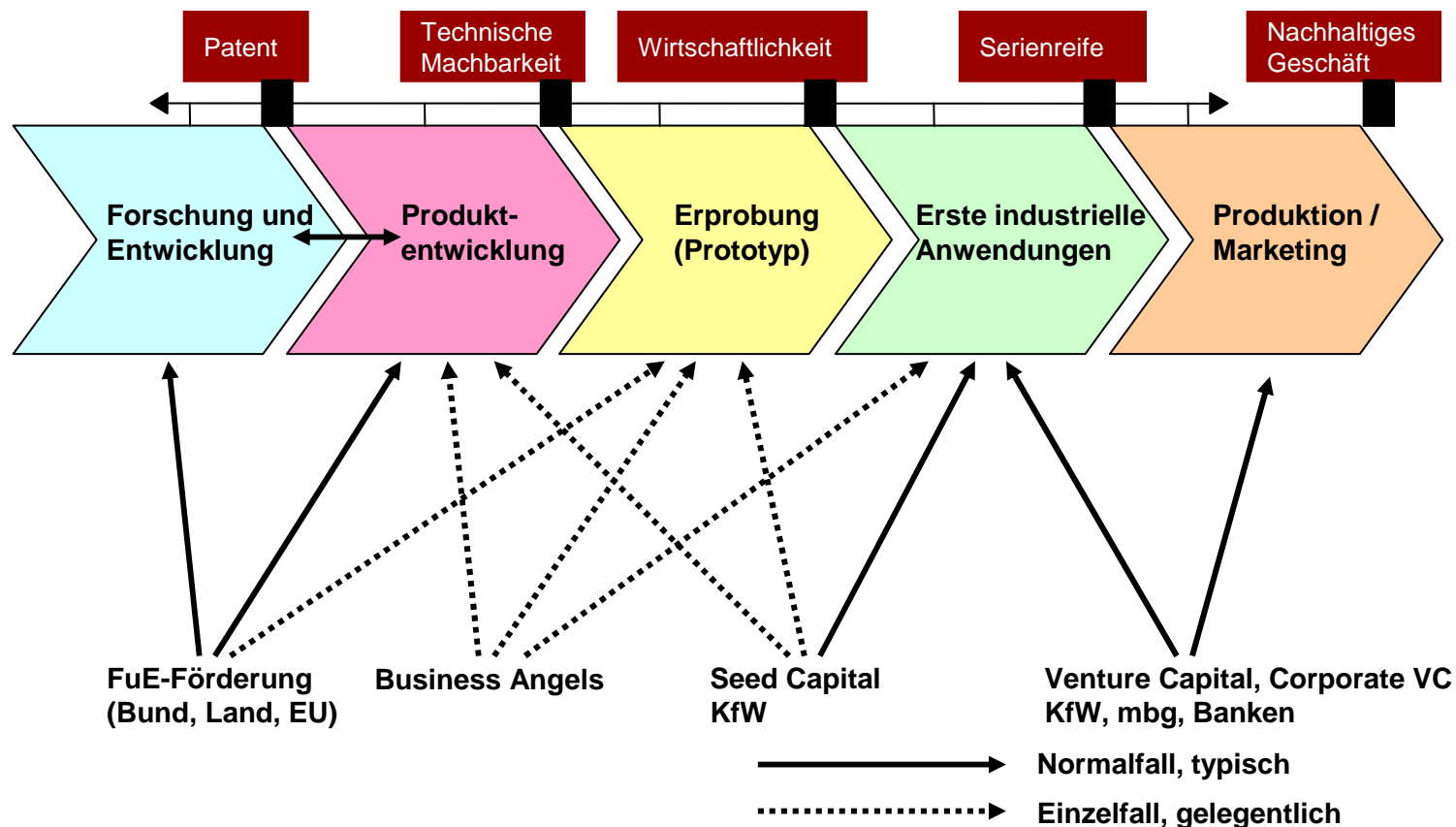
Aktuelle Möglichkeiten der Finanzierung von Innovationsprojekten

Finanzierungsbedarf von Innovationsprojekten



Innovationsfinanzierung - Finanzierungsoptionen

Der **Investitionsbedarf** in der **kritischen Phase** zwischen der Prototypentwicklung und der Kommerzialisierung ist oft ungenügend abgedeckt.



Innovationsfinanzierung - Fördermöglichkeiten

Finanzierung und Förderung müssen dem Entwicklungsziel und Stand der Entwicklung angemessen sein!

Stufen des Innovationsprozesses	Grundlagenforschung	Angewandte Forschung	Technologische Entwicklung	Industrielle Entwicklung	Kommerzialisierung
Arbeitsergebnis	Prinzip	Prozess	Prototyp	Demonstration	Industrielle Anwendung
Akteure	Universitäten, Forschungsinstitute	Universitäten, Forschungsinstitute, Unternehmen	Industrieforschung, Unternehmen	Industrieforschung, Unternehmen	Unternehmen
Förderprogramme	50% Förderung			Deutsche Verbundforschung	
	75% Förderung *)			50%	EU FP7 Verbundprojekte
			Auftragsforschung 100 % / Σ ~77%		EU Forschung für KMU
			25% - 50 % Förderung		PRO-INNO
				Beteiligungskapital, KfW-Nachrangdarlehen	
				Bankkredite, KfW-Kreditprogramm	

*) mit Gemeinkostenpauschale von 60 % ohne Nachweis

Finanzierungsoptionen - Übersicht

- Zuschüsse – Öffentliche Förderprogramme
- Fremdkapital
- Mezzaninkapital
- Beteiligungskapital
- Förderung in Einzelbereichen

Zuschussprogramme I – PRO INNO II



Förderung von:

- Kooperationsprojekten zwischen Unternehmen (KU)
- Kooperationsprojekten zwischen Unternehmen und Forschungseinrichtungen (KF)
- Kooperationsprojekten eines Unternehmens mit einem FuE-Auftrag an eine Forschungseinrichtung (KA)
- Personalaustausch (P)
- Einstiegsprojekten (E): in einzelbetrieblichen Projekten

Fördersätze für Unternehmen:

- Grundsätzlicher Fördersatz: 25% bezogen auf die zuwendungsfähigen Kosten
- Dieser Fördersatz kann sich erhöhen um bis zu
 - 10% für ein KMU gemäß EU-Definition
 - 5% bei Sitz in der Arbeitsmarktregion Berlin
 - 10% bei Sitz in den übrigen neuen Bundesländern
 - 10% für Projekte mit EUREKA-Status*
 - 10% bei Kooperationen mit Partner(n) aus anderen EU-Ländern
- Maximaler Fördersatz für Unternehmen: 50% der zuwendungsfähigen Kosten von höchstens 300.000 € je Unternehmen und dessen Teilprojekt
- Maximale Zuwendung für alle Kooperationsprojekte des Unternehmens in der Laufzeit von PRO INNO II:
 - alte Bundesländer: 250.000 €
 - neue Bundesländer und Arbeitsmarktregion Berlin: 300.000 €

Zuschussprogramme II – FP7 der EU

Für Unternehmen MIT eigener Forschung: Verbundprojekte

- **Projektförderung mit neuen Höchstsätzen für KMU:**
 - 75% für Forschung und Entwicklung
 - 50% für Demonstrationsprojekte
 - Die neuen Wettbewerbsregeln für KMU erlauben außerdem die Einbeziehung von Markteinführungsmaßnahmen wie Anwendertraining, Technologietransfer- und Verbreitungsmaßnahmen
- **Projektmanagement wird zu 100% von der EU bezahlt.**
- **Gemeinkosten können entweder nach den realen Kosten abgerechnet werden oder nach einem vereinfachten Verfahren ohne Nachweis (KMU können eine Pauschale von 60% der „direkten“ Kosten, wie Personalkosten, ansetzen).**
- **Im Bereich „Nanowissenschaft, Nanotechnologie, Materialien und neue Produktionstechnologien“ (NMP“) außerdem vereinfachtes, 2-stufiges Antragsverfahren mit geringerem Risiko; In der 1.Stufe verringerte Anforderungen:**
 - 10 Seiten für den Antrag: wissenschaftliche Qualität und zu erwartende Wirkungen wesentlich
 - Keine detaillierte Partnerbeschreibung (nur Koordinator)
 - Vereinfachte Budgetabschätzung und kein detaillierter Arbeitsplan
- **Spezielle Ausschreibungen für „kleine bis mittlere“ Forschungs- und Entwicklungsprojekte mit einer maximalen Unterstützung von 4 Millionen Euro durch die EU sowie spezielle Ausschreibungen für KMUs**

Zuschussprogramme II – FP7 der EU

Für Unternehmen OHNE eigene Forschung: Auftragsforschung

- **Projektförderung mit neuen Höchstsätzen für KMU:**
 - 75% für Aufträge an Forschungseinrichtungen
 - Bis zu 25% für Selbstkosten der Unternehmen (einschl. Management)
 - Projektmanagement wird zu 100% von der EU bezahlt
 - Insgesamt höchstens **110% der Summe der Forschungsaufträge**

- **Beispielrechnung:**
 - Gesamtförderung 770 T€
 - 700 T€ Forschungsaufträge zu 100% finanziert
 - 300 T€ eigener Aufwand immerhin zu 23% finanziert (Zuschuss 70 T€)
 - Bei entsprechender Optimierung also insgesamt bis zu 77% Förderung

- **Projektsumme typischerweise 500 – 1.500 T€, Dauer 1-2 Jahre**

- **Antragstellung durchgehend möglich bis 2013**

KfW – ERP-Innovationsprogramm

Finanzierungsgegenstand:

- Investitionskosten für Forschung und die Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder Dienstleistungen
- Dem Vorhaben zurechenbare Personal-, Gemein-, Reise-, Material- und EDV-Kosten
- Einzelkosten für Forschungs- und Entwicklungsaufträge, Beratungsleistungen oder ähnliche Dienste
- Kosten für Testreihen sowie für Weiterentwicklungen und Optimierungen im Rahmen der kommerziellen Nutzung
- Kosten für Qualitätssicherungsmaßnahmen

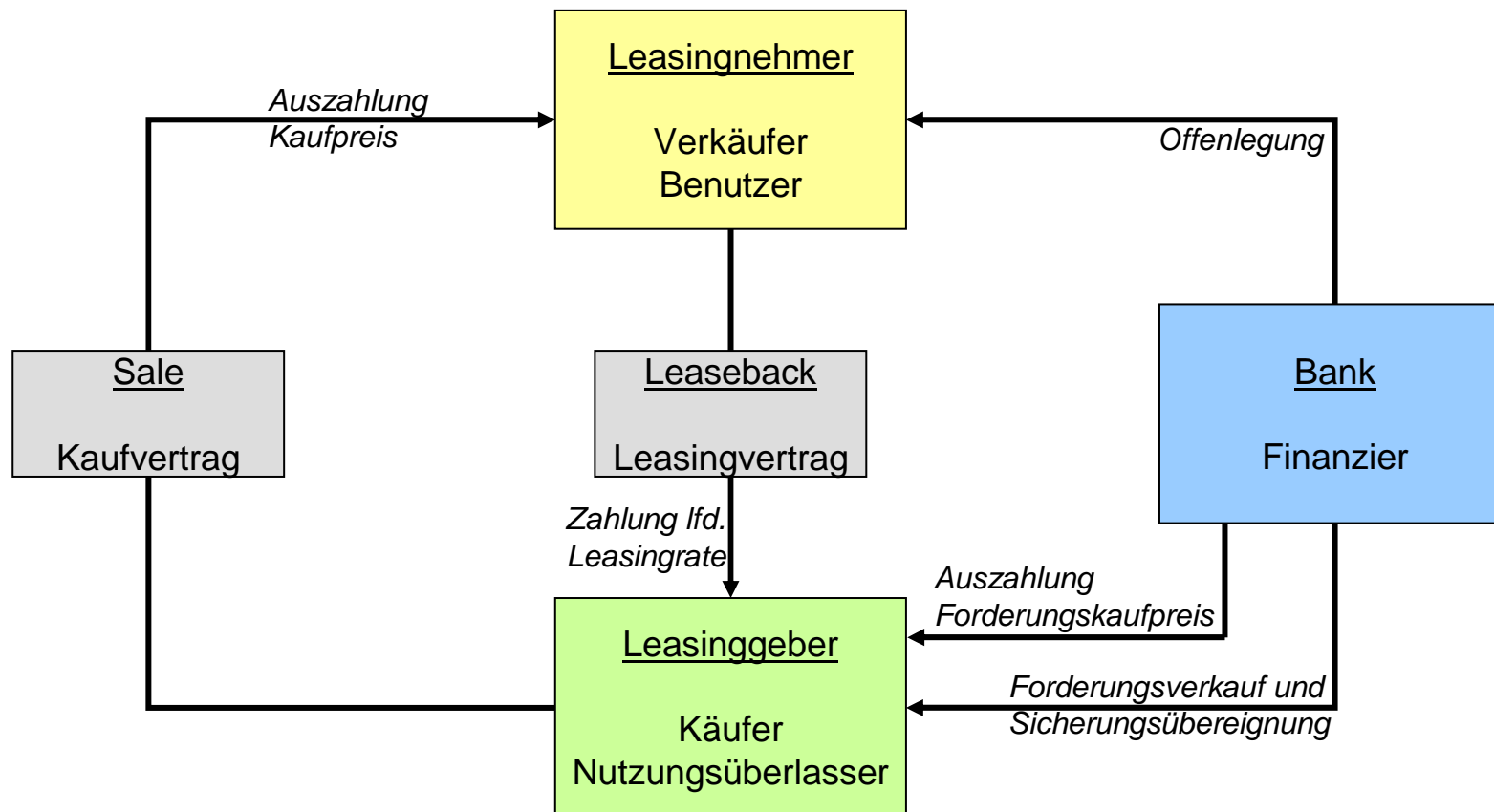
Finanzierungsanteil:

- Bis zu 100% der förderfähigen Kosten
- Kombination mit anderen Fördermitteln möglich

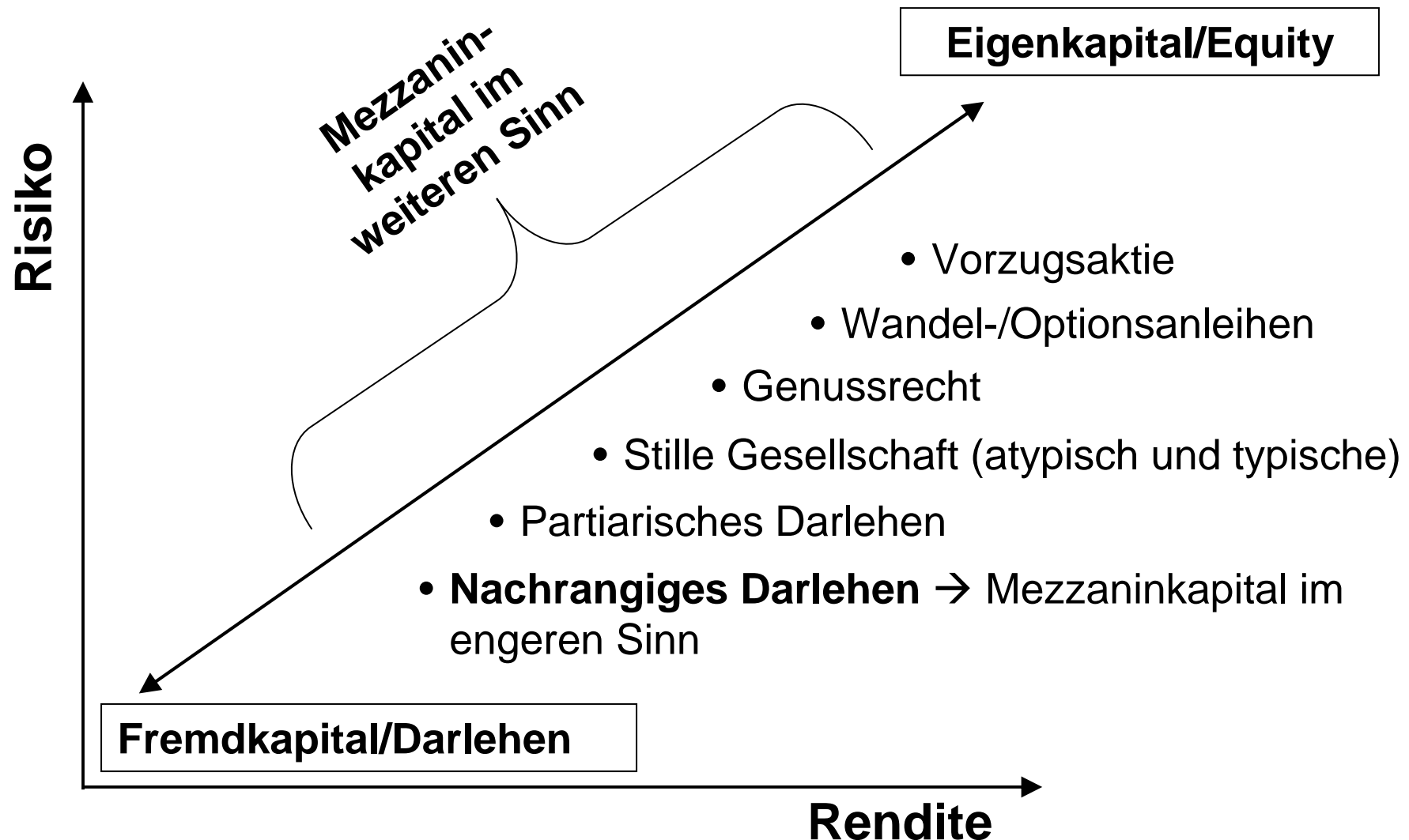
Kreditcharakteristika:

- Max. 5 Mio. EUR je Vorhaben bestehend aus einem klassischen Darlehen (Fremdkapitaltranche) und einem Nachrangdarlehen (Nachrangtranche)
- Kreditlaufzeit: • 10 Jahre
- Fremdkapitaltranche: bis zu 2 tilgungsfreie Anlaufjahre
- Nachrangtranche: 7 tilgungsfreie Anlaufjahre

Technologie-Finanzierung über Sale-Leaseback-Transaktion

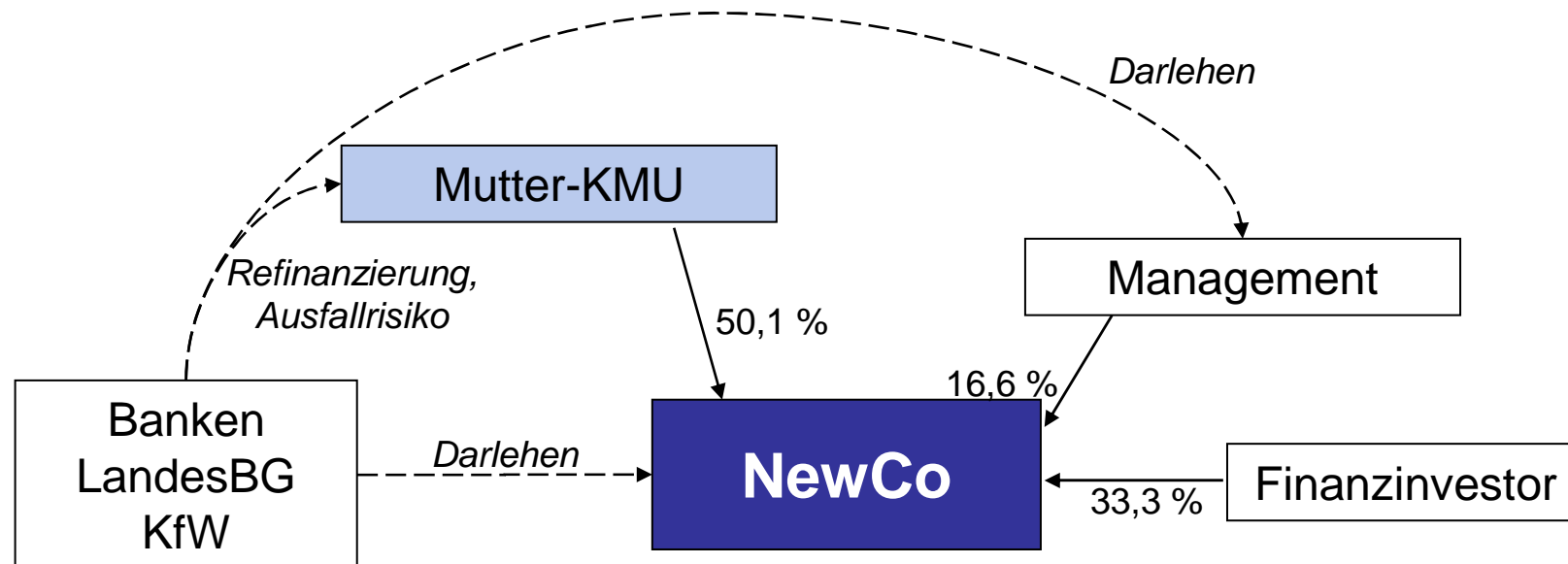


Mezzaninkapital – Formen



Beteiligungskapital – Beispiel eines Spin-Off-Modells

Kernelement: Ausgliederung relevanter Innovationsvorhaben in eigenständige Spin-off-Unternehmen (“NewCo”).



Vorteil: Risikoteilung mit Finanzinvestor!

Öffentliche Fördermittel möglich als Refinanzierungskredit für Mutter-KMU, Eigenkapitaldarlehen für Managementteam, Nachrangdarlehen für NewCo, ...

Beteiligungskapital – öffentliche Programme

High-Tech Gründerfonds

- **Seed Phase**
- **Mutter-KMU ist „Sideinvestor“, High-Tech Gründerfonds macht den Lead**
- **Ein beim High-Tech Gründerfonds akkreditierter Coach muss dabei sein**
- **Bis zu 0,5 Mio €**

ERP-Startfonds

- **Start-Up Phase**
- **Junge Technologieunternehmen, jünger als 5 Jahre**
- **Leadinvestor notwendig**
- **Bis zu 3 Mio € (in mehreren Finanzierungsrunden)**

ERP-Beteiligungsfonds

- **Later stage**
- **KMU können älter als 5 Jahre sein**
- **Bis zu 500 Mio €**

Förderung in Einzelbereichen

Beratung und Coaching

- **Beratungsprogramme der Bundesländer in den unterschiedlichsten Bereichen und Themenstellungen vorhanden**
- **Insbesondere auch Beratungsstellen für Europäische Förderprogramme beachten (Innovation Relay Centres)**

Schutzrechte

- **INSTI als Bundesprogramm**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Kontakt: **i.con. innovation GmbH**
Wankelstrasse 14
70563 Stuttgart
Fon: 0711 – 782 608 6
Email: info@icon-innovation.de
Web: www.icon-innovation.de