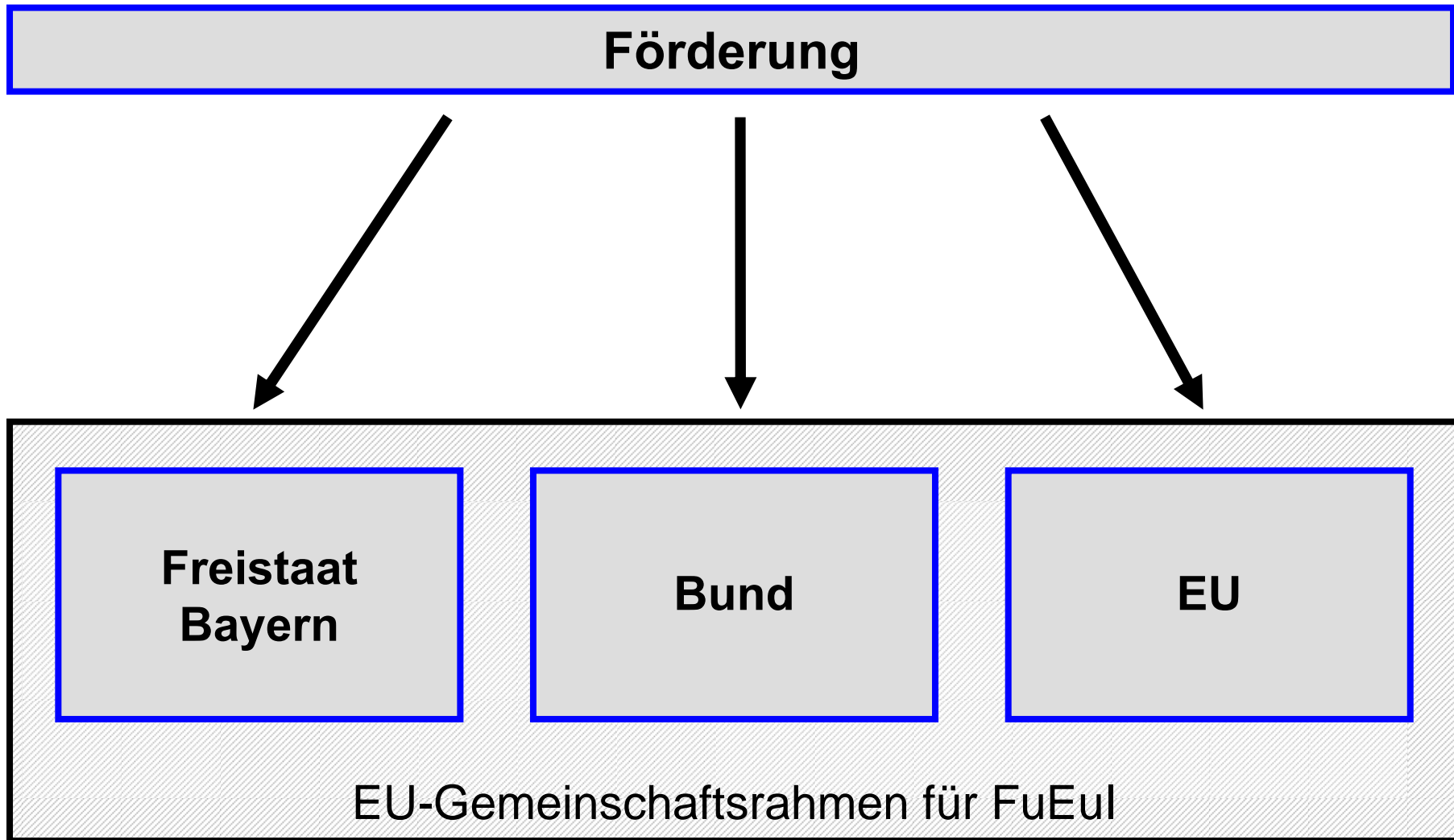




Technologieförderung in Bayern

Dr.-Ing. Ulrich Weishaupt





Innovation = Erneuerungsprozeß

**Innovationsförderung =
Instrument zur Bewältigung des Strukturwandels**

Bayern:

Agrarstaat →→→ Industriestaat

Industriestaat →→→ moderner Industriestaat

→→→ starker Mittelstand

→→→ (große) Technologietreiber-Unternehmen



Mittelstandsförderungsgesetz
Ausgleich größenbedingter Nachteile für KMU
Lissabon-Zielvorgabe (3 % des BIP für F & E)

LfA
Förderbank
Bayern

Beteiligungs-
Gesellschaften

Innovations-
Technologie-
Förder-
Programme

Forschungs-
Infrastruktur



Gründerzentren



Informationen im Internet:

Umfassende Information: <http://www.stmwivt.bayern.de>

1) Technologieförderung



Technologie



Technologieförderung

2) Clusteroffensive



<http://www.allianzbayerninnovativ.de>

Finanzierungshilfen für den Mittelstand :

<http://www.lfa.de>



Warum spezielle Technologieförderungsprogramme ?

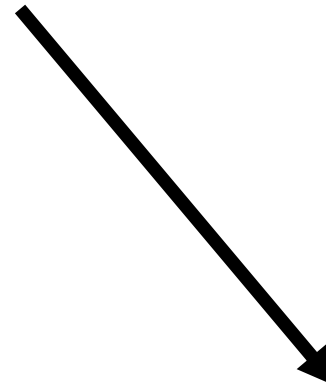
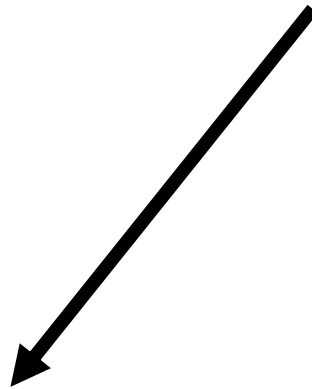
Weil technologische Innovationen anders als andere sind.....

Einige spezifische Eigenschaften:

- **Hohe technologische Risiken**
- **Lange Entwicklungsphase**
- **Teilweise hohe Investitionen vor Projektbeginn**



Technologieförderung



Einzelbetrieblich

Bayern, Bund

Verbund

Bayern, Bund, EU



Einzelbetriebliche-Förderprogramme

- alle Technologiebereiche

„BayTOU“

Bay. Progr. Technologieorientierte Unternehmensgründungen

- ≤ 5 Mitarbeiter
- ≤ 3 Jahre
- auch Software + techn.
- Dienstleistungen
- Zuschuss (35 %)

„BayTP“

Bay. Technologieförderungs- Programm

Entwicklungsvorhaben:

- < 400 Besch.
- Zuschuss (max. 25/35 %) oder
- Darlehen (max. 80 %)

Anwendervariante:

- Implementierung neuer Technologien
- < 250 Besch.
- Darlehen (max. 80 %)



Förderung von technischen Entwicklungsvorhaben

Innovationshöhe = Patentierfähigkeit

Technisches Risiko

Ziel der Förderung sind in erster Linie Unternehmen, die das technische Risiko von der Entwicklung bis zu einer späteren Serienfertigung bei sich im Unternehmen überwinden, ggf. im Verbund mit industriellen oder forschenden Partnern (einzelbetriebliches oder Verbundvorhaben)

positive Marktaussichten



Förderung von technischen Entwicklungsvorhaben

**Projekt muß in Bayern durchgeführt und verwertet werden
Arbeitsplätze von Entwicklung und Produktion in Bayern**

Die Subvention erfolgt als Zuschuß bis zu 35%

**Der verbleibende Eigenanteil von mindestens 65% muss vom
Unternehmen selbst aufgebracht werden können und kann nicht
durch andere öffentliche Fördermaßnahmen ergänzt werden
(Kumulierungsverbot)**

**Keine Anrechnung oder Förderung von Kosten
vor einer qualifizierten Antragstellung**



Welche Kosten können gefördert werden ?

- **Personalkosten (Pauschalansätze)**
- **Materialkosten**
- **Fremdleistungen**
- **Sondereinzelkosten (zeit- und vorhabensanteilig)**
- **Patent- / Lizenzkosten**

- **BayTP-Anwendervariante:
Investitionskosten für innovative Produktionsgüter**



Kosten- und Finanzierungsplan		BayTP	
Kostenplan			
A Entwicklungskosten			
1 Personalkosten		Mann-Monate	
-1- Dipl. Ing. u. vergl. Qualifizierte	10,00		80.000 €
-2- Techniker u. vergl. Qualifizierte	15,00		87.000 €
-3- Facharbeiter u. vergl. Qualifizierte	25,00		100.000 €
Summe 1			267.000 €
2 Materialkosten			
Materialeinzelkosten			25.000 €
Materialgemeinkosten 10%			2.500 €
Summe 2			27.500 €
3 Fremdleistungen			35.000 €
4 Sondereinzelkosten (zeit- und vorhabensanteilig)			12.000 €
5 Beteiligung an Technologiemesen			25.000 €
6 Lizenz- und Patentkosten			1.000 €
Zwischensumme 1-6			367.500 €
7 Verwaltungsgemeinkosten 7% auf Summe 1-6			25.725 €
Zuwendungsfähige Entwicklungskosten (Summe 1-7)			393.225 €
B Investitionskosten			
• Kosten		100.000	
• Vorhabensanteil		50 %	
Zuwendungsfähige Investitionskosten			50.000 €
Zuwendungsfähige Gesamtkosten (Summe A+B)			443.225 €
Finanzierungsplan			
Zuschuss			
Zuwendung des Freistaates Bayern (auf volle Hundert abgerundet)			141.300 €
		Fördersatz	
Kosten A	393.225 €	35%	137.629 €
Kosten B	50.000 €	7,5%	3.750 €
Eigenanteil			301.925 €



Unternehmen:

≤ 3 Jahre

≤ 5 Mitarbeiter

$< 25\%$ Beteiligung von Unternehmen ≥ 250 Mitarbeiter oder 50 Mio. € Umsatz



Unternehmen:

mindestens eine Person, die über das technische Fachwissen zur Durchführung des Vorhabens verfügt

diese Person(en) muss/müssen mindestens 50% der Anteile halten und den größeren Teil ihrer Arbeitszeit dem Gründungsvorhaben widmen

bei Softwareunternehmen müssen die an der Entwicklung beteiligten Gründer mindestens 2 Jahre an verantwortlicher Stelle bei einem Softwareunternehmen oder vergleichbar tätig gewesen sein

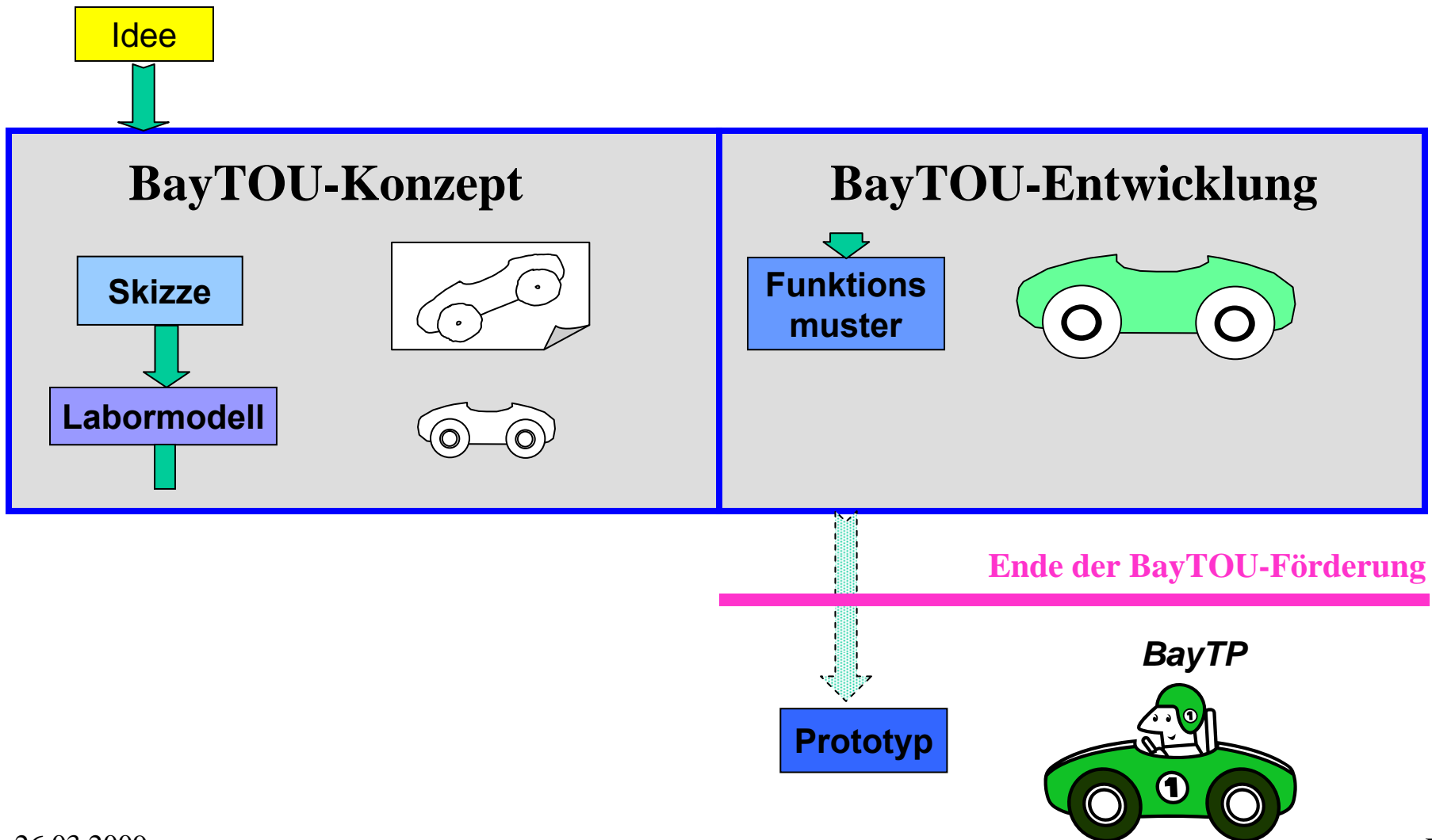


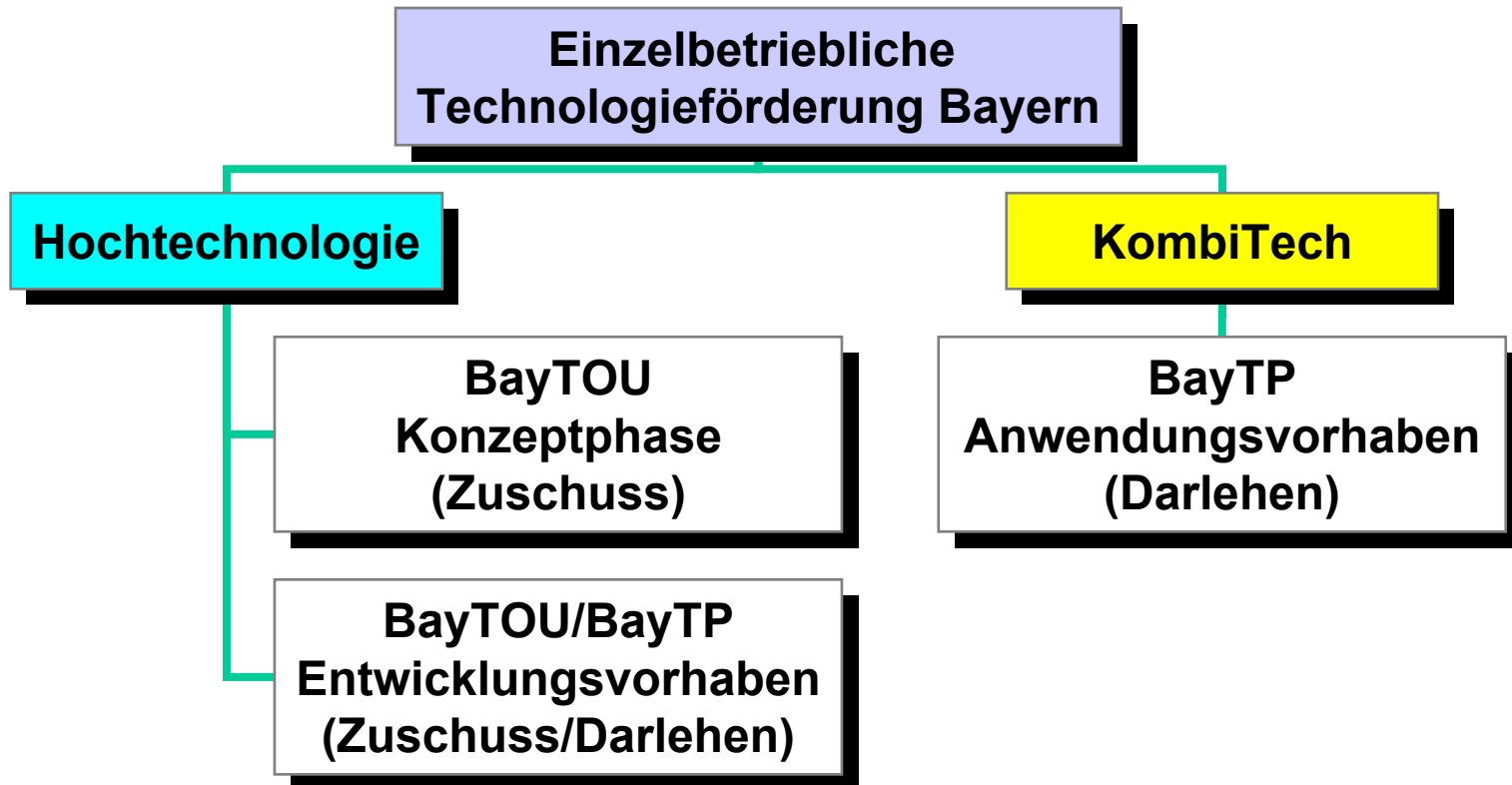
Konzeptphase

- **Vorarbeiten (Technik, Marktforschung, Finanzierung) können gefördert werden.**
- **Maximale Dauer: 9 Monate und 15.000 EUR ≤ Zuschuß ≤ 26.000 EUR.**
- **Keine Förderung von Personalkosten, wenn Lohn, Lohnersatzleistungen oder ähnliches bezogen werden.**
- **Keine Förderung von Maschineninvestitionen.**

Entwicklungsprojekte:

- **Neue Hardware-Produkte**
- **Neue Verfahren**
- **Neue Softwaretechnologie-Produkte (Software)**
- **Neue technische Dienstleistungen**







Typischer Verlauf einer Antragstellung / 1

Telefonische Anfrage beim Programmträger ■ Projektdiskussion und Abklärung der Förderchancen

Projektpapier an Programmträger
■ Firmenprofil; Anzahl der Mitarbeiter, Jahresumsatz
■ Technologische Neuheit des geplanten Produkts
■ Technologische Risiken der Entwicklung
■ Welcher Markt wird anvisiert ?
■ Zeitraum und Kostenstruktur des Vorhabens ?

Prüfung des Projektpapiers beim Programmträger

Antragsgespräch

- Eingehende Projektdiskussion
- Technisch / betriebswirtschaftlich
- evtl. Teilnahme Leadinvestor
- Ausführliche Antragsberatung

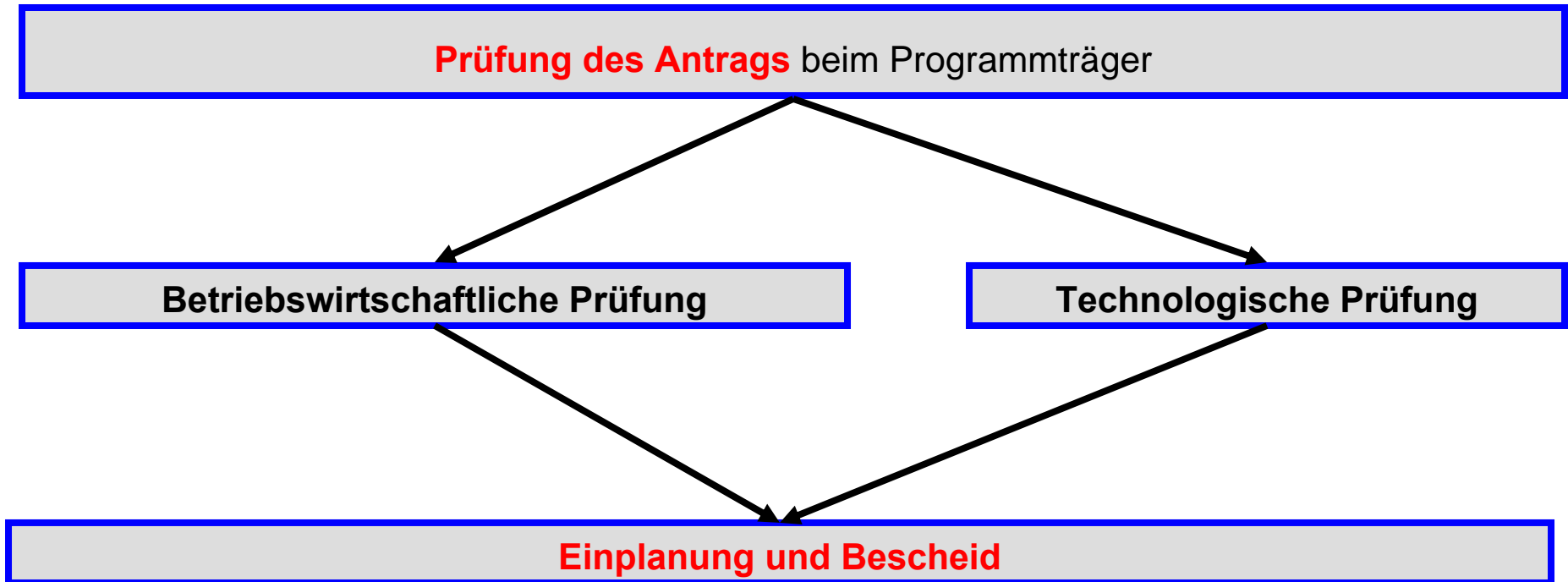
**Verweis an andere
Förderprogramme**

**Empfehlung
zur Überarbeitung
des Projektvorschlags**

Erster prüffähiger Antrag ■ Ab diesem Termin können später nach Bewilligung Kosten geltend gemacht werden



Typischer Verlauf einer Antragsbearbeitung / 2





Fips Elan 5.8.1 (04.03.2005) - Microsoft Internet Explorer

Adresse <https://www.fips.bayern.de/Welcome.do;jsessionid=18100135447D5E021BB78E729068FD4A>

ELAN-FIPS
im StMWIVT

Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie

Sie sind hier-> [Elan-Fips](#) -> Startseite

[Anmelden](#)

[Förderung in Bayern](#)

[Bearbeitungs-hinweise](#)

[Kontakt](#)

[Datenschutz](#)

[Impressum](#)

Herzlich willkommen auf der Internetplattform der Innovationsberatung des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie.

Die Internetplattform ELAN-FIPS bietet Ihnen Informationen und Links zur Innovations- und Technologieförderung in Bayern. Darüber hinaus können Sie für eine Projektförderung im Rahmen der folgenden Förderprogramme Ihr Fördervorhaben elektronisch erfassen und zur Prüfung und weiteren Bearbeitung freigeben.

Um Zugang zur Projekterfassung zu erhalten, setzen Sie sich bitte vorher mit uns bzw. unseren Projektträgern in Verbindung. Dort erhalten Sie zu Ihrer Sicherheit einen Benutzernamen und ein Kennwort, mit denen Sie sich in den geschützten Bereich dieser Internetplattform begeben können.

Information zu	Ansprechpartner
Bayerisches Technologieförderungsprogramm BayTP	Für die Regierungsbezirke Oberfranken, Mittelfranken, Unterfranken und Oberpfalz : Innovationsberatungsstelle Nordbayern ibninfo@lga.de Telefon: 0911 / 655-4140 Für die Regierungsbezirke Oberbayern, Niederbayern und Schwaben : Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie Innovationsberatungsstelle Südbayern infoibs@stmwivt.bayern.de Telefon: 089 / 2162-2537
Bayerische technologieorientierte Unternehmensgründung BayTOU	Für die Regierungsbezirke Oberfranken, Mittelfranken, Unterfranken und Oberpfalz : Innovationsberatungsstelle Nordbayern ibninfo@lga.de Telefon 0911 / 655-4140 Für die Regierungsbezirke Oberbayern, Niederbayern und Schwaben : Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie Innovationsberatungsstelle Südbayern infoibs@stmwivt.bayern.de Telefon: 089 / 2162-2537
Bayerisches Programm "Rationellere Energiegewinnung und -verwendung"	Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie Innovationsberatungsstelle Südbayern infoibs@stmwivt.bayern.de Telefon: 089 / 2162-2534



Außenwirtschaftliche Hilfen

- Darlehen LfA/KfW
- Bürgschaften LfA/Bund
- Garantien
- Auslandsrepräsentanzen, Delegationsreisen
- Ansprechpartner: Bayern International (www.bayern-international.de)

Standortbetreuung

- Invest in Bavaria (www.invest-in-bavaria.de)
- Gemeinschaftsmessestände (www.bayern-innovativ.de)

Beratung zum Schutz des geistigen Eigentums

- Bayer. Landesamt für Verfassungsschutz
(www.verfassungsschutz.bayern.de)



ZIM (BMWi)

Gewerbliche kleine und mittelständische Unternehmen (U < 1000 Mitarbeiter)

ZIM (Zentrales Innovationsförderungsprogramm Mittelstand) (marktnah)

Förderung: 40 bis 45% Zuschuss,
bei Partnern aus den Neuen Bundesländern bis 50%

Förderung von a) kooperativen Entwicklungen
b) FuE-Aufträge von KMU an FuE-Forschungseinrichtungen
c) Netzwerke
d) einzelbetriebliche Entwicklungen (2009/2010)

Information → www.zim-bmwi.de