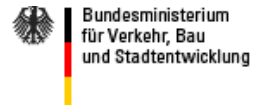


Sys-Inno

Systematische Erschließung von Bottom-Up-Innovationen

Projektvorstellung

GEFÖRDERT VOM



- **Förderprogramm:**

Förderung durch das Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS) im Rahmen des Innovationswettbewerbs „Wirtschaft trifft Wissenschaft 2007“



- **Projektlaufzeit:**

1. September 2007 bis 31. August 2010

- **Projektträger:**

Das Forschungsprojekt wird durch den Projektträger Jülich betreut.



- Verbesserung **Transfersystem** Wissenschaft/Wirtschaft
- Förderung **Kommunikation und Kooperation** Wirtschaft/Wissenschaft
- Fokussierung gemeinsamer **Innovationsfelder**
→ enge Verzahnung der Entwicklungsprozesse
- **zielorientierte Aus- und Weiterbildung** an den Hochschulen
→ Sicherung des **Innovationstransfers**

Wissenschaftliche Partner

UNIVERSITÄT LEIPZIG

Universität Leipzig, Institut für Informatik,
Abt. Betriebliche Informationssysteme



FTZ Forschungs- und Transferzentrum e.V. an der
Westfälischen Hochschule Zwickau



ATB Arbeit, Technik und Bildung GmbH Chemnitz



Interessenverband Chemnitzer Maschinenbau e.V.



Kooperationsverbund IT- Dienstleister Südwestsachsen e.V.

Assoziierte Partner

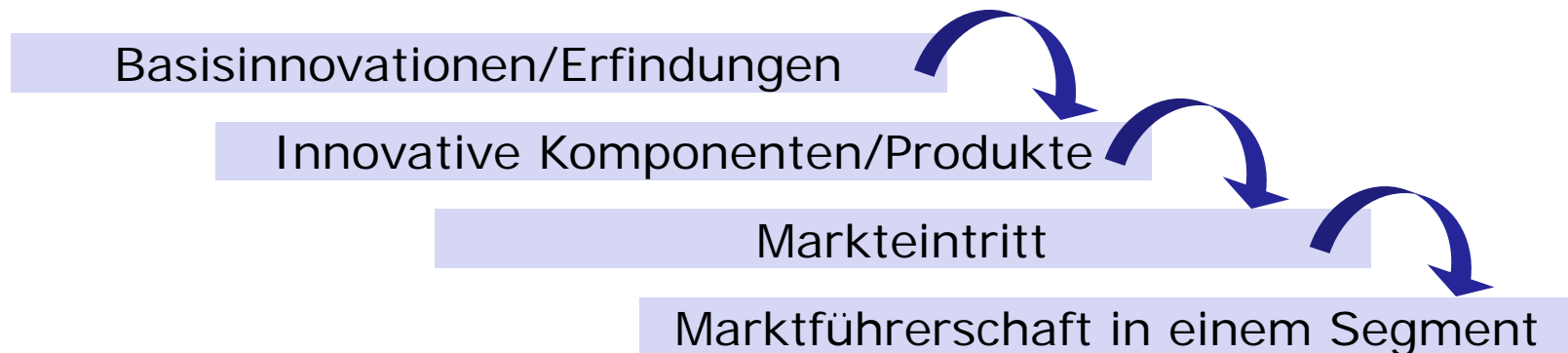


Zentrum für
Informations-, Wissens-
und Dienstleistungsmanagement



- **Wasserfallmodell**

→ naturwissenschaftliche Effekte



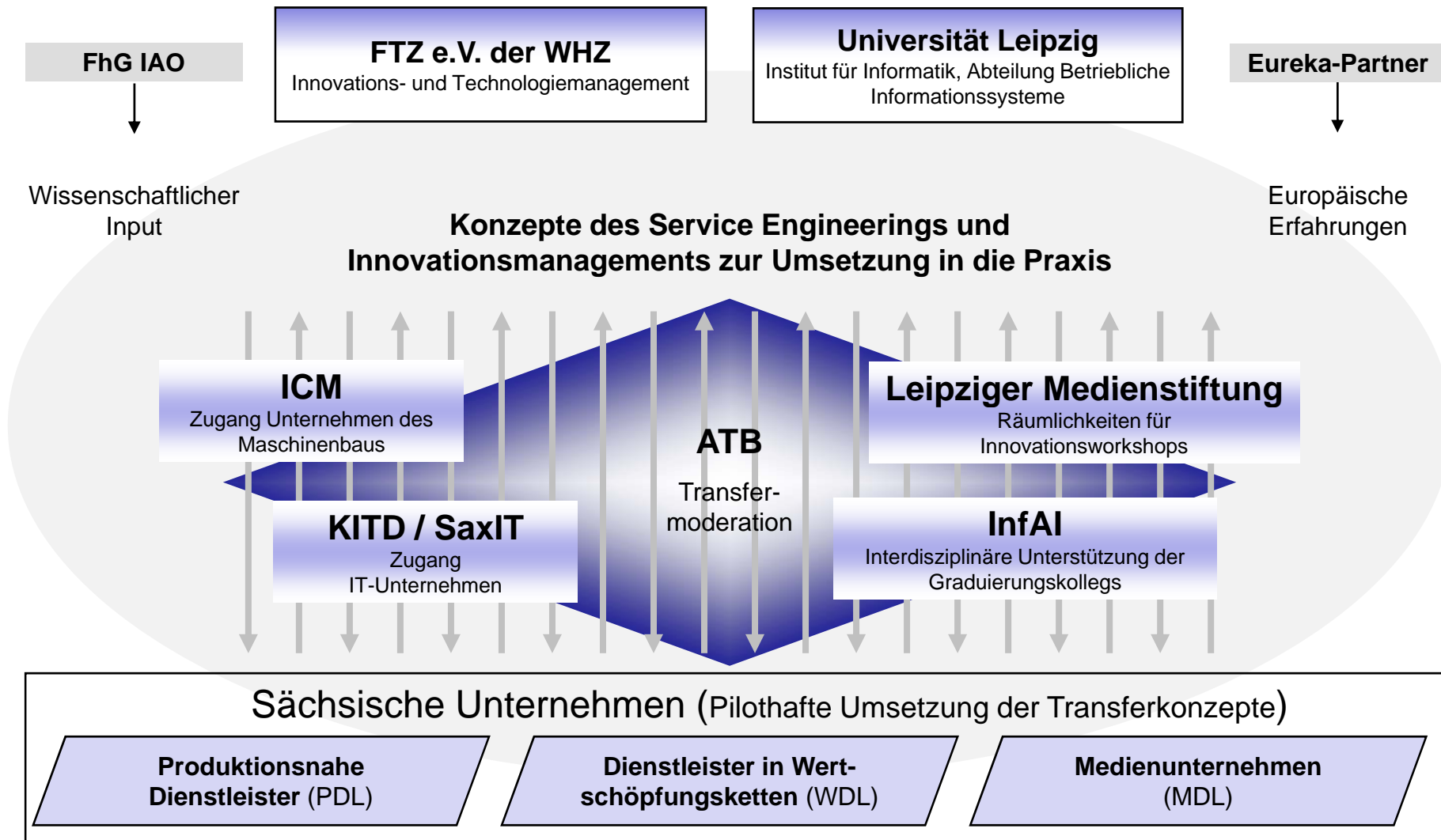
- Zyklusdauer: 10 Jahre
- erprobt in etablierten Branchen
- Innovationsförderung geht vorwiegend von diesem Modell aus

- Nur ca. 3-5 Prozent der in einer Periode gegründeten Unternehmen erreichen eine Produktführerschaft.
 - Nicht jedes Unternehmen kann Weltmarktführer werden!
 - Was ist mit denen, die nicht den großen Durchbruch geschafft haben?
- Technologische Innovationen vs. Verfahrensinnovationen/kundenorientierte Innovationen
 - Wo bleiben Effizienz, Qualität und Kundenorientierung?
- Innovation innerhalb eines Unternehmens vs. Wertschöpfungsketten/Netzwerke
 - Sind Ingenieurbüros, Berater, Zulieferer, Labore, Systemintegratoren, Designer oder IT-Häuser nicht innovativ? Haben sie keinen Beitrag zur Innovation geleistet ?

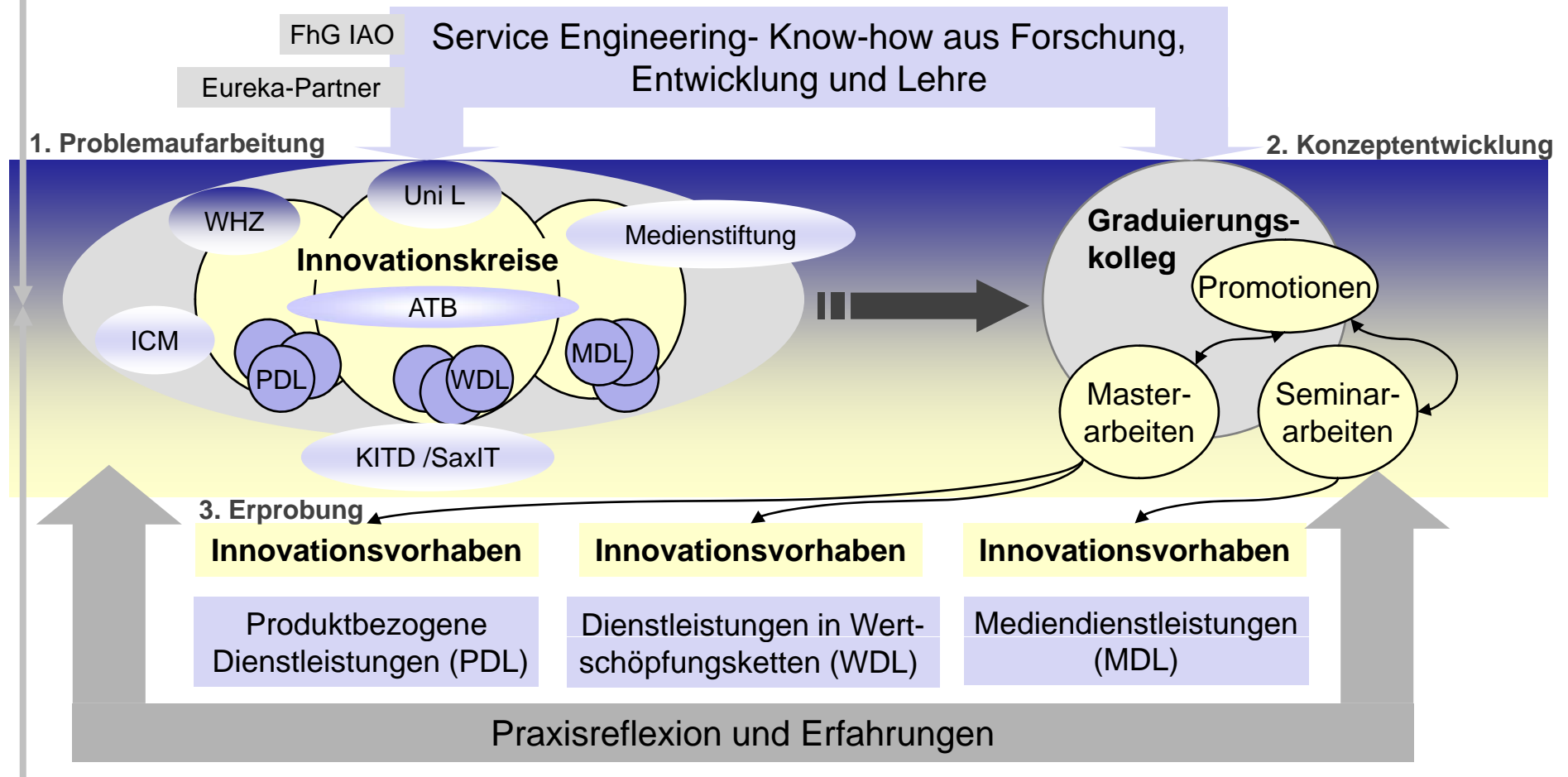
„Systematische Erschließung von Bottom-Up-Innovationen“

- Primäres Ziel: Etablierung eines neuartigen Innovationsmodells
→ **Bottom-Up-Innovation**
- Zielgruppe: **kleine und mittlere Unternehmen** in
West Sachsen (Chemnitz, Leipzig, Zwickau)
- Bereiche: Anlagen-/Maschinenbau, IT-Häuser, Medienhäuser
- Umsetzung 10-jähriger Forschungs- und Entwicklungsarbeiten
bei ca. 30-40 Unternehmen
- Repositionierung der Unternehmen in Bezug auf intelligente
Dienstleistungen am Markt
- Dreigliedrigkeit des Transferansatzes: **Innovationskreise,
Innovationslabore, Graduierungszirkel**

Struktur des Konsortiums



Wissenschaft



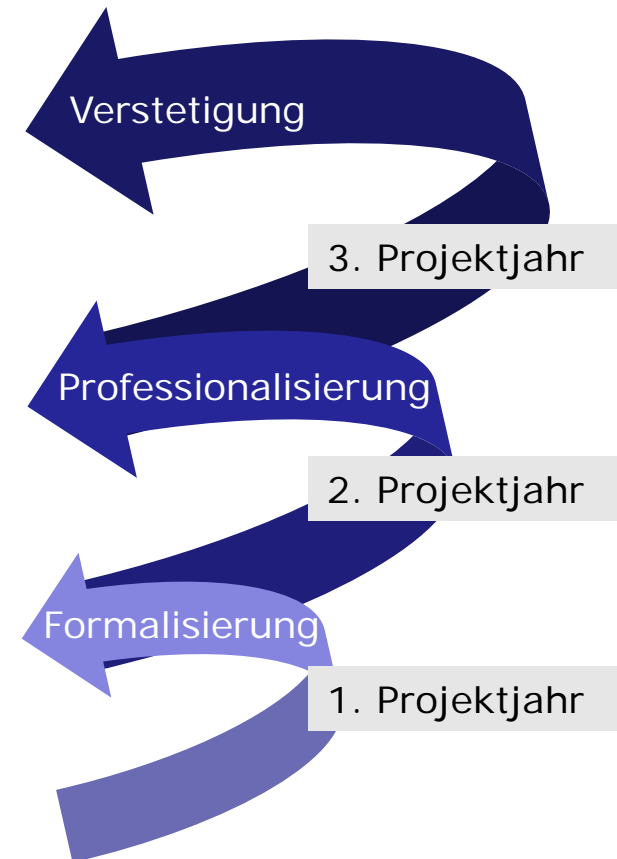
Wirtschaft

Erste Arbeits- und Innovationskreise

- Innovationskreis Chemnitzer Maschinenbau
- leipzig-web (Informationsdienstleister in Leipzig)
- regio-web (Regionalentwicklungsservices)
- Innovationskreis Wertschöpfungskette Bau
- Arbeitskreis Games Network L. E.

Erste Graduierungszirkel

- Studierende des Masterprogramm Medien Leipzig
- Lehrveranstaltung Computerspieleentwicklung, WS 2007/2008, Institut für Informatik, Abt. Betriebliche Informationssysteme



- Prof. Dr.-Ing. habil. Klaus-Peter Fähnrich
Johannisgasse 26, Zi. 5-16
04103 Leipzig
Telefon: +49 341 97-32321
E-Mail: faehnrich@informatik.uni-leipzig.de
Internet: <http://bis.informatik.uni-leipzig.de/>