
STRATEGISCHE WEITERENTWICKLUNG UND PROFESSIONALISIERUNG DES WTT

Dorit Günther, ISAS e.V.

6. Transferwerkstatt am 10. November 2016 im
Deutschen Elektronen-Synchrotron (DESY), Hamburg

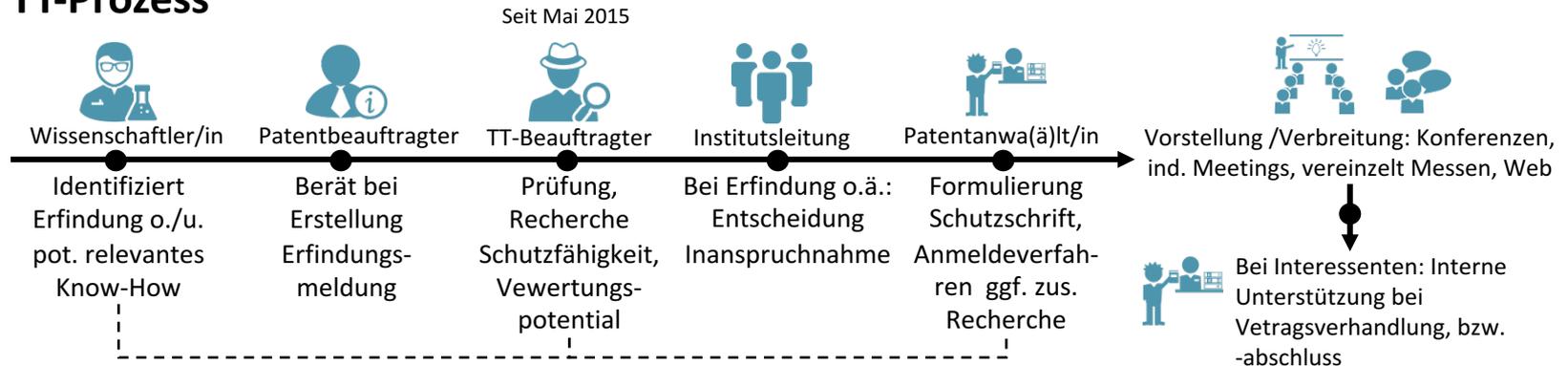
WTT: AUSGANGSSITUATION AM ISAS

BISHERIGES WTT-VERSTÄNDNIS, -STRUKTUREN UND -AKTIVITÄTEN

Technologietransfer

= wirtschaftliche Verwertung von Technologie (bzw. deren Vorbereitung)
 = Lizenzierung und Services (Auftragsforschung, Messdienstleistungen).

TT-Prozess

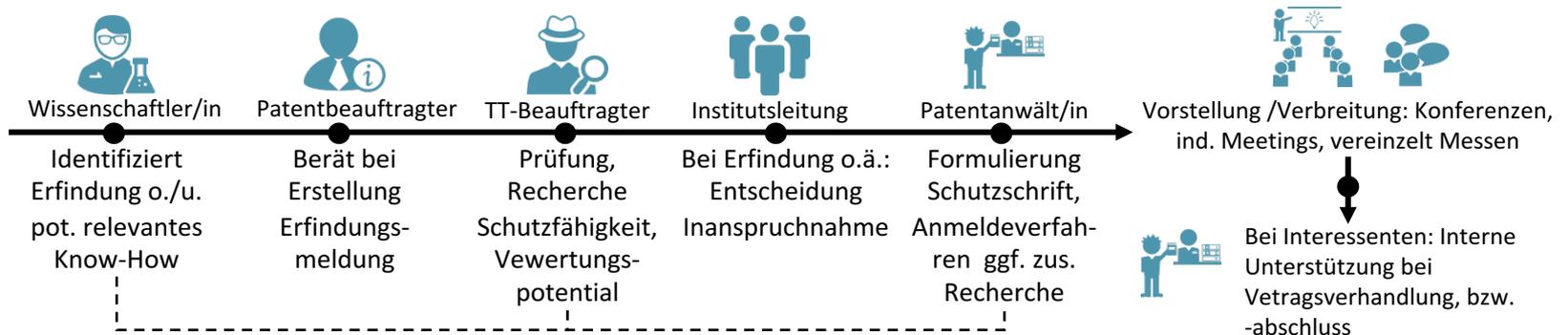


Wissenstransfer = Weitergabe von Wissen über Technologie an Dritte



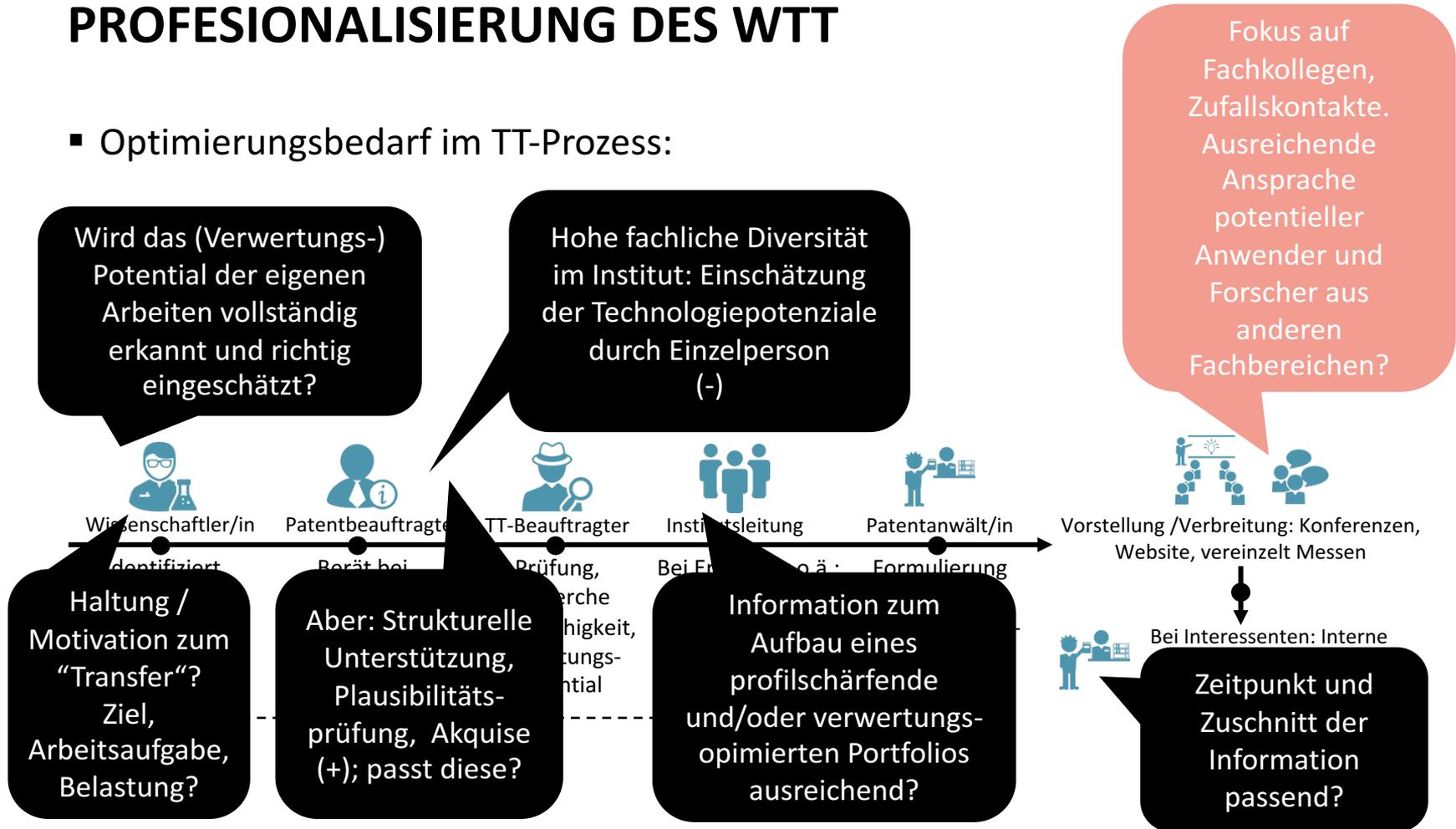
MOTIVATION ZUR WEITERENTWICKLUNG UND PROFESSIONALISIERUNG DES WTT

- Stagnierender Anteil an Einnahmen aus Services und Lizenzierung.
- Suche nach Kooperationspartner aus der Wirtschaft für Verbundvorhaben.
- Verständnis der Arbeitsgruppen aus verschiedenen Disziplinen untereinander zur Definition gemeinsamer Vorhaben – ein „Transferproblem“?
- Unsicherheiten bei der Identifikation und Abwicklung geeigneter Services.
- Optimierungsbedarf im TT-Prozess:

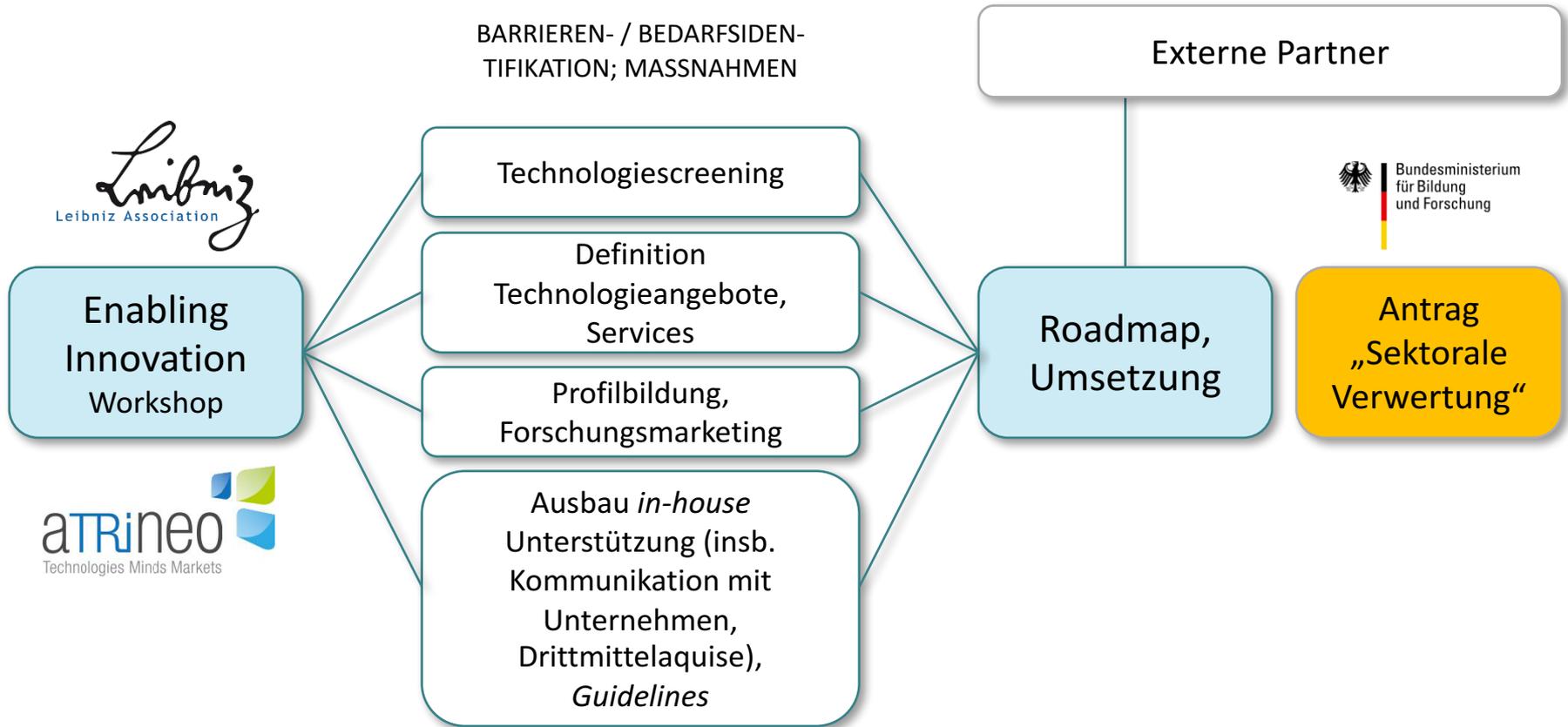


MOTIVATION ZUR WEITERENTWICKLUNG UND PROFESIONALISIERUNG DES WTT

- Optimierungsbedarf im TT-Prozess:



ENABLING INNOVATION



PROJEKT SEKTORALE VERWERTUNG

PROJEKTZIEL & ARBEITSFELDER

Projektziel

Die Ansätze des Instituts im Bereich des Wissens- und Technologietransfers zu einem leistungsfähigen Verwertungsmodell (inkl. geeigneter Strukturen, Prozesse und Angebote) auszubauen.

Arbeitsfelder

- Strategische Weiterentwicklung des Bereichs WTT; Sicherung der Nachhaltigkeit
- Screening und Bewertung von Verwertungspotentialen, einschl. Markt- und Umfeldanalysen
- Schutzrechtsportfolioanalyse und -optimierung
- Kooperationen und Drittmittelprojekte mit Industriebeteiligung; Aufbau Unternehmensnetzwerk
- Interne Kommunikation und Datenmanagement (FIS, CRM)
- Externe Kommunikation und Wissenstransfer
- Weiterbildung und Qualifizierung im Bereich WTT

BISHERIGER PROJEKTVERLAUF (SEIT MAI 2016)

Rahmenbedingungen

Information über admin. Rahmenbedingungen für Services erhoben und dokumentiert.

Services

Information über techn. Voraussetzungen, Arbeitsplanung und -abläufe in den wiss. Abteilungen erhoben und dokumentiert.

Schutzrechte

Prozess der schutzrechtlichen Sicherung von IP im Institut erhoben und dokumentiert. Portfolioübersicht überarbeitet; Aufbereitung für Homepage, FIS.

Analyse, Strategie- und Maßnahmendefinition

Laufende Prozesse erhoben und dokumentiert; Datenbasis weitestgehend zusammengeführt. Analyse mit externem Verwertungspartner folgt.

Kooperationspartner

Bestand zusammengetragen, strukturiert und klassifiziert.

Datensammlung

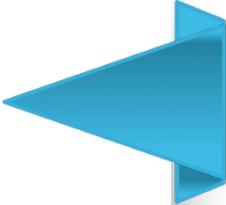
Zusammenführung Datenbestand in FIS; Abschluss vs. 02/17

Softwareunterstützung

FIS aufgesetzt. CRM: Markterkundung

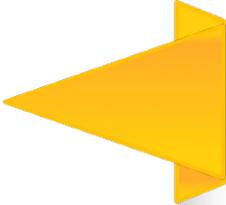


HERAUSFORDERUNGEN



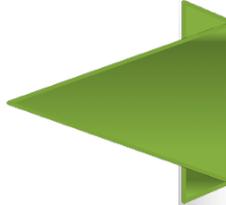
Informations- gewinnung

Kontinuierliche Erhebung und Bewertung von Umfeld- und Marktinformationen



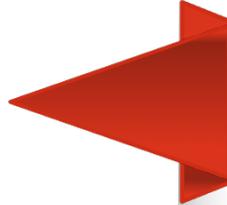
Informations- aufbereitung

Verarbeitung und adäquate Aufbereitung für Forscher zur Unterstützung bei WTT Maßnahmen



Interdisziplinäre Kommunikation

Arbeit an dem fachübergreifenden Verständnis zwischen Entwickler und Anwender



Kultur

Integration von WTT als „selbstverständlicher“ Bestandteil der Organisations- und Arbeitsprozesse

DANKE FÜR IHR AUFMERKSAMKEIT

Leibniz-Institut für Analytische Wissenschaften – ISAS – e.V.
Bunsen-Kirchhoff-Straße 11
44139 Dortmund

T: +49 (0)231 1392-0
F: +49 (0)231 1392-200
info@isas.de
www.isas.de