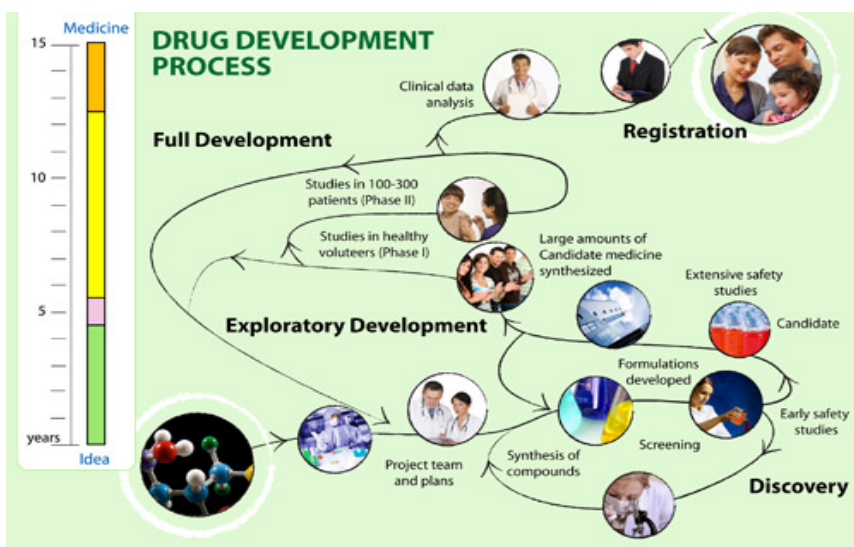




## Aktuelles zur Innovative Medicines Initiative (IMI)

Ylva Huber  
29.06.2010

## Diagnose: Schwachstellen und Engpässe in der Entwicklung neuer Arzneimittel



## Therapie: Die Ziele der IMI



- Durch **neue Methoden** (tools, assays, screens) **bessere Vorhersagbarkeit** der Sicherheit und Effizienz von Arzneimitteln erreichen - „Modernisierung“  
(kein Ziel: Entwicklung neuer Medikamente)
- **Wettbewerbsfähigkeit** Europas im Bereich der biomedizinischen Innovation steigern: höhere Standortattraktivität ( industrielle F&E-Investitionen; „reversed brain-drain“)
- „Wiedererlangung“ der weltweiten Führung der europäischen pharmazeutischen Industrie

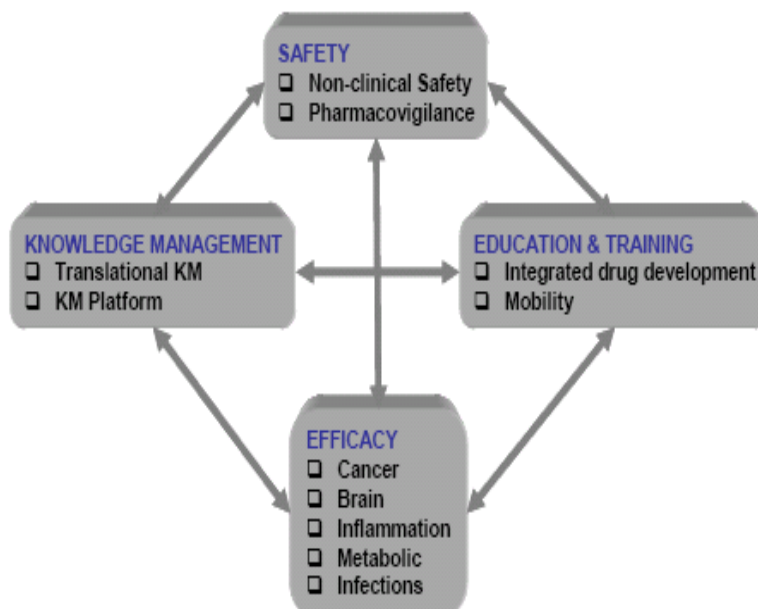


Figure 4 : Interdependencies between the Four-Pillars of the Strategic Research Agenda

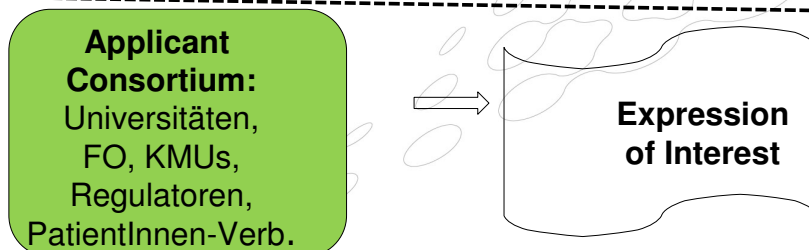
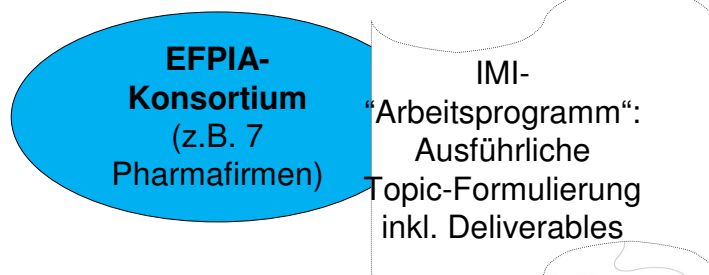
## Wie sollen die Ziele der IMI erreicht werden?



- **Neue Form der Zusammenarbeit** zwischen konkurrierenden pharmazeutischen Firmen sowie Universitäten, Forschungsorganisationen, kleinen oder mittleren Unternehmen (KMU), Patientenverbänden u.a.: -> „public-private partnership“
- **Ausschreibung** von vor-wettbewerblichen **Forschungsprojekten**
- Budget: 2 Milliarden Euro 2007-2013
  - 1 Mrd. Euro aus „Health“-Budget
  - 1 Mrd Euro „in kind“ von pharmazeutischer Industrie
- Grundlage: Kooperation zwischen Europäischer Kommission und dem Europäischen Verband der Pharmazeutischen Industrien und Vereinigungen (EFPIA) -> **IMI Joint Technology Initiative (JTI)**

## Wie laufen „IMI-Ausschreibungen“ ab?

Stufe 1:



Stufe 2:



EFPIA-  
Konsortium  
(z.B. 7  
Pharmafirmen)

+

Applicant  
Consortium:  
Universitäten,  
FO, KMUs,  
Regulatoren,  
PatientInnen-Verb.

Voll-Antrag

### Ausblick auf die 3. IMI-Ausschreibung



Topic-Titel 2010 veröffentlicht



#### Safety

- Assessment of drug induced toxicity in relevant organs – surrogates for early drug failure
- Cardiovascular Safety
- Immunogenicity: Assessing the clinical relevance and risk minimization of antibodies to biochemicals
- Immunosafety of vaccines: New biomarkers associated with adverse events (early inflammation and autoimmune disease)

**Wir begrüßen Sie zur Ehrung der  
„Austrian Champions in European  
Research“  
im Julius Raab-Saal**

**Ausblick auf die 3. IMI-Ausschreibung**

Topic-Titel 2010 veröffentlicht

**Efficacy**

- Improve infrastructure for Tuberculosis medicine
- Functional MRI application in CNS drug development
- Translational endpoints in autism
- Personalised medicine in diabetes treatment

**Education and Training**

- Training programmes for the informed patient

**Call-Eröffnung:** letztes Quartal 2010 (vorauss. Oktober 2010)



## Partner Search platform for IMI



[www.imi-partnering.eu](http://www.imi-partnering.eu)

## Information/Kontakt



### IMI- Webseiten:

FFG-Homepage: [http://rp7.ffg.at/health\\_jti\\_imi](http://rp7.ffg.at/health_jti_imi)

IMI-website: [www.imi.europa.eu](http://www.imi.europa.eu)

Beratung und Kontakt: [ylva.huber@ffg.at](mailto:ylva.huber@ffg.at)

Tel: +43 (0)5 77 55 4102



**FORSCHUNG  
WIRKT.**

>> [www.ffg.at](http://www.ffg.at)



FFG