

FP7 – PEOPLE:



Initial Training Networks (ITN)

Therese Lindahl

FFG – Österreichische
Forschungsförderungsgesellschaft
Bereich Europäische und
Internationale Programme

PEOPLE 4 You

Wien, 13. Mai 2009





Initial Training Networks

**Nächste Ausschreibung erst
im Arbeitsprogramm 2010**

→ Alle Angaben unverbindlich!



Was ist ein Marie Curie Initial Training Network?

- Eine Marie-Curie Maßnahme im spezifischen Programm „**PEOPLE**“
- Netzwerk von Forschungseinrichtungen die ein **bis zu vier Jahre** laufendes gemeinsames Forschungs- und Trainingsprojekt durchführen
- Schwerpunkt auf der **Ausbildung von JungforscherInnen**
- **Forschungsthema frei wählbar**
- Die von den einzelnen Partnern aufgenommen WissenschaftlerInnen arbeiten an dem **gemeinsamen Forschungsprojekt** und werden zusätzlich durch ein **spezielles Trainingsprogramm** gefördert
- Optionale **Aufnahme externer ExpertInnen**



Aufbau eines ITN-Konsortiums (1)

➤ **GRÖÖE**

- Im Normalfall **mindestens 3 Partner** aus **3 verschiedenen** EU bzw. assoziierten Ländern (**multi-partner network**). 1 Partner ist der **Koordinator**
- Möglich sind auch „**mono-partner ITNs**“ bestehend aus nur einer Organisation + ein Netzwerk aus assoziierten Partnern
- Keine Obergrenze betreffend der Partneranzahl, EK bezeichnet aber **6-10 Partner** als „manageable“

➤ **BUDGET**

- 2010: **243,15 Mio. € ?**
- Durchschnittliches ITN: **2,5 Mio. €**
- Spannbreite: **1,5 – 4,5 Mio. €**

➤ **PROJEKTDAUER: bis zu 4 Jahre**



Aufbau eines ITN-Konsortiums (2)

➤ INHALT

- „bottom-up“ – **keinerlei thematische Einschränkungen**
(Ausnahme: Forschung die unter die EURATOM-Vereinbarung fallen)
- Projekte werden **8 verschiedenen Panels** zugeordnet

➤ TEILNEHMER

- **Nationale Organisationen** (z.B. Universitäten, öffentliche und private außeruniversitäre Forschungseinrichtungen, etc.)
- **Kommerzielle Unternehmen**, v. A. KMU
- **Non-profit Organisationen** (z.B. NGOs, Stiftungen, etc.)
- **Internationale Europäische Organisationen** (z.B. CERN, EMBL etc.)
- Das **Joint Research Centre** der Europäischen Kommission
- **Internationale Organisationen** (z.B. WHO, UNESCO, etc)



Aufbau eines ITN-Konsortiums (3)

➤ NATIONALITÄT DER PARTNER

- EU-Mitgliedstaaten (**EU-27**)
 - Assoziierte Länder (**AC**, z.B. CH, NO, SRB, HR...)
 - International Cooperation Partner Countries (**ICPC**, z.B. RU, CH, IN...)
 - Other Third Countries (**OTC**, z.B. US, CA, AU...)
- Liste im Arbeitsprogramm 2010 und im ITN-GFA 2010
 - Sobald Mindestvoraussetzung erfüllt (**3 Partner aus 3 verschiedenen EU/AC-Staaten**) auch weitere Partner aus ICPCs und OTC möglich
 - **OTC-Partner erhalten im Normalfall keine Förderungen!**



Aufbau eines ITN-Konsortiums (4)

➤ BETEILIGUNGSMÖGLICHKEITEN

▪ Netzwerkpartner:

- Rekrutiert ForscherInnen
- Entsendung/Aufnahme an/von anderen Netzwerkpartnern
- Organisiert Veranstaltungen und Trainings
- Sitzt im *supervisory board* des Netzwerks
- Unterschreibt Vertrag mit EK und erhält Förderungen

→ Level 1

▪ Assoziierter Partner:

- Rekrutiert selbst keine ForscherInnen
- Organisiert aber Trainings und/oder
- Aufnahme von ForscherInnen anderer Netzwerkpartner
- Mitglied im *supervisory board*
- Unterschreibt nicht den Vertrag mit der EK

→ Level 2

Aufbau eines ITN-Konsortiums (5)

	Network Status	Recruitment of researchers	Training and/or hosting of seconded researchers	Participation in Supervisory Board
Level 1	Full Network Participant	X	X	X
Level 2	Associated Partner		X	X

- Beteiligung kommerzieller Organisationen ist essentiell und sollte möglichst hoch sein (**Anzahl der Partner + Level**)!
- Nicht mehr als **40%** der Gesamtförderung in ein Land



Aufnahme von ForscherInnen in ein ITN-Projekt (1)

- **Schwerpunkt auf JUNGFORSCHERINNEN (ESR)**
 - **Max. 4 Jahre Forschungserfahrung** ab Studienabschluss (zum Zeitpunkt der Rekrutierung)
 - Aufnahme für **3-36** Monate

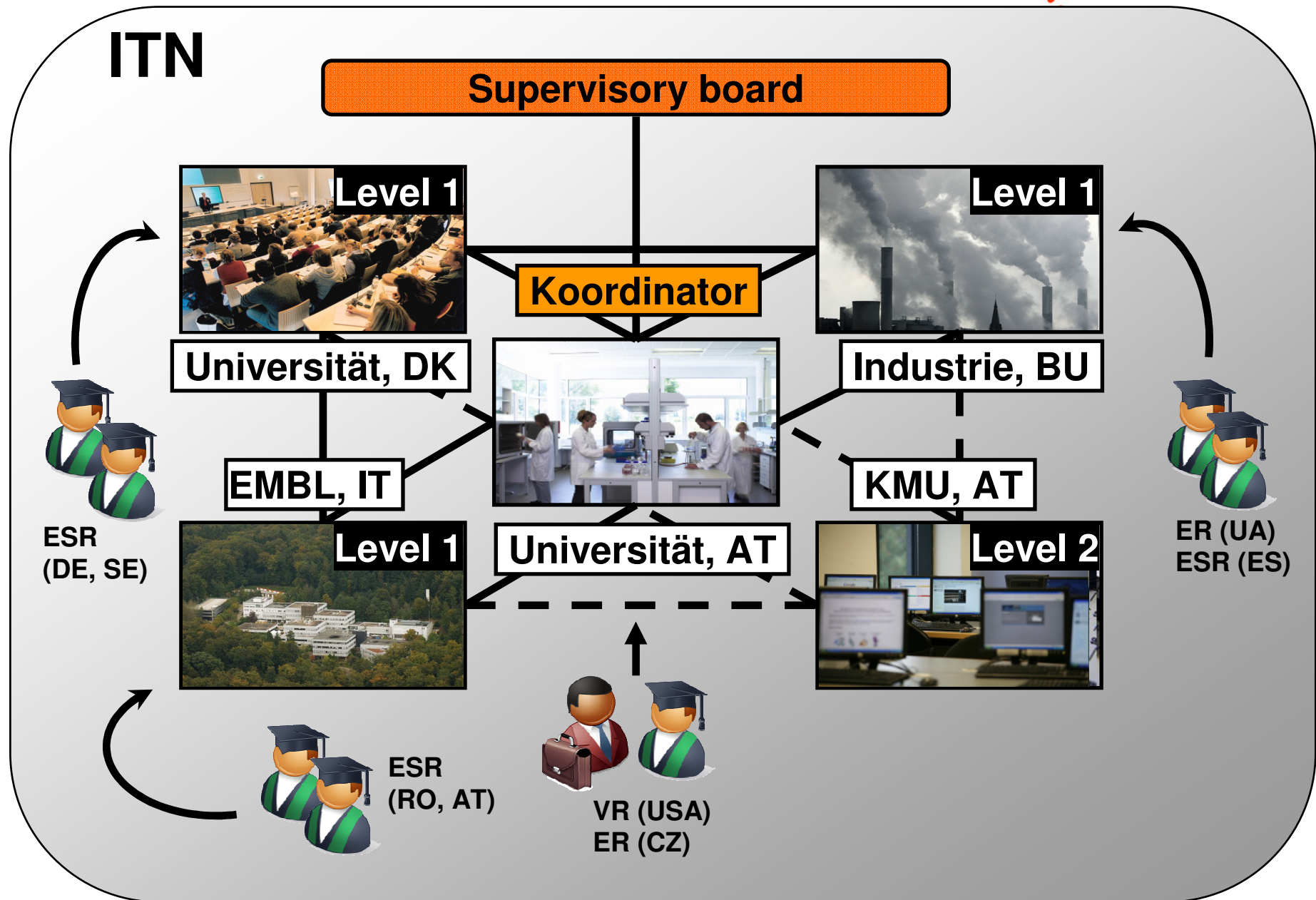
- **Optional: ERFAHRENE FORSCHERINNEN (ER)**
 - **Mind. 4 Jahre Forschungserfahrung** ab Studienabschluss oder bereits abgeschlossenes Doktorat (Ph.D.) Dürfen aber **max. 5 Jahre Forschungserfahrung** haben!
 - Aufnahme für **3-24** Monate

- **Optional: VISITING RESEARCHERS (VR)**
 - Sehr erfahrene und exzellente ForscherInnen
 - Für kurze Zeit aufgenommen
 - Vervollständigung des Forschungs/Trainingsprogramms (z.B. für Trainings, Konferenzen, Workshops, etc.)



Aufnahme von ForscherInnen in ein ITN-Projekt (2)

- **Verhältnis ESR zu ER: Mind. 80% der Personenmonate für ESR.**
ForscherIn kann nicht im gleichen ITN zuerst ESR dann ER sein
- **VR-Teilnahme:** im Antrag gut begründet
- **Nationalitäts- und Mobilitätsbedingungen**
 - ForscherIn hat in den letzten 3 Jahren nicht länger als 12 Monate im Gastland gelebt, studiert oder gearbeitet (gilt nicht für sukzessive Anstellungen innerhalb des selben ITN)
 - ITNs sollten primär ForscherInnen aus EU/AC-Ländern aufnehmen, sind aber auch für ForscherInnen aus Drittländern offen
 - ForscherInnen aus Drittländern dürfen nur in EU/AC-Organisationen aufgenommen werden





Wichtigste Aktivitäten eines ITNs

- **Aufnahme und Ausbildung von ESR/ER** durch Arbeit an kleinen **Sub-Projekten** (learning by research) betreut vom Personal der Gastinstitutionen
- Anbieten eines **speziellen Trainingsprogramms** durch einzelne oder mehrere Partner des ITNs (z.B. Tutoring, Vorlesungen, Kurse, Workshops, Summer schools, etc.)
- **Netzwerkaktivitäten** (z.B. gem. Internetplattform, Netzwerktreffen, gemeinsame interne und öffentliche Veranstaltungen)
- **Personalaustausch** (von ESR/ER bis zu 30% ihrer Anstellungszeit)
- Implementierung eines **Supervisory Boards** das die Forschungs- und Trainingsziele der ForscherInnen festlegt. Alle Partner (Level 1 und 2) müssen daran teilnehmen. **Industriebeteiligung ist im SB verpflichtend!**



Förderungen für ForscherInnen

Living allowance ^{1, 3}	EUR/year
Early stage researcher ² (< 4 Jahre Erf.)	36 700
Experienced researcher ² (4-10 Jahre Erf.)	56 400
Experienced researcher ² (>10 Jahre Erf.)	84 500
Mobility allowance ^{1, 2}	500 oder 800 €/Monat abh. vom Familienstatus
Travel allowance ²	1x/Jahr, Distanzabhängig: 250 - 2500 €
Career exploratory allowance ²	1x 2000€ für ForscherInnen die länger als 12 Monate im Projekt sind
Contribution to participation expenses ²	300/600 €/Monat/ForscherIn (nicht laborbasierend/laborbasierend)

¹ **Länderabhängige Korrekturkoeffizienten** → z.B. 107,8% für AT im WP 2010

² Bruttobeträge inkl. Arbeitnehmer- **und** Arbeitgeberabgaben nach nat. Steuerrecht!

³ Living allowance für Visiting Researchers: +30%



Förderungen für teilnehmende Organisationen

- Zuschuss zu Forschungs-, Trainings- und Wissenstransferkosten:
1.200 €/ForscherIn/Monat
- Management Kosten: **3-7%** der Gesamtfördersumme
- Overheads: **10%** der direkten Kosten
- Budget wird **automatisch kalkuliert** anhand der **ForscherInnen-Monate / Partner**
- Rechenbeispiel im Guide for Applicants

Zeitplan für ITN-Ausschreibung 2010

Beginn der Ausschreibung	8 September 2009
Ende der Ausschreibung (Deadline)	22 Dezember 2009
Evaluierung der Anträge	Jänner-Feber 2010
Evaluation Summary Reports (ESR)	April-Mai 2010
Beginn der Verhandlungen mit EK	April-May 2010
Verständigung nicht erfolgreicher EinreicherInnen	Ab April 2010
Unterzeichnung der Verträge (grant agreements) → Projektstart	Ab Juni 2010

Ungefähre Angaben → Arbeitsprogramm 2010 noch nicht beschlossen!

Ergebnisse der ITN-Ausschreibungen 2007 und 2008

ITN-Ausschreibung 2007 (2-stufig) Budget: € 240 Mio. €			
	Eingereichte Projekte	Geförderte Projekte	Bewilligungsquote
EU	905	68	7,5%
AT	37	5	14%
ITN-Ausschreibung 2008 (1-stufig) Budget: 330 Mio. €			
EU	900	92	10,4%
AT	30	2	6,7%

→ ITN-Ausschreibung 2010 (1-stufig), **Budget 243,15 Mio. € ?**



FRAGEN???