

## UFZ: POF-III-Strukturverzeichnis der Programme, Topics und IPs mit SprecherInnen und ManagerInnen

Stand: 02.10.2013, Stab ZENCO

Struktur-Nr.	Name und Kurztitel (Programm, Topic, IPs)	Leiter
	<b>Forschungsbereich Erde und Umwelt</b>	
<b>T</b>	<b>Programm "Terrestrial Environment"</b>	
<b>T1</b>	<b>Topic 1 - Land Use, Biodiversity, and Ecosystem Services: Sustaining Human Livelihoods</b> Speaker: Seppelt, Frank ; Managerfunktion (neben IPs): Cornela Bäßler bis Ende Okt 13; Manager ab 1.11.13 bis Ende 12014: Frau Nigmann)	
T11	<b>IP: Emerging ecosystems</b> (Emerging ecosystems: functional dynamics under global change – Neue Ökosysteme: Funktionelle Dynamik unter Globalem Wandel)	Sprecher: I. Kühn Manager: C. Bäßler (Frau Nigmann von 1.11.13 bis Ende 2014)
T12	<b>IP: Land use conflicts</b> (Mitigating land use conflicts – between land sparing and land sharing – Minderung von Landnutzungskonflikten)	Sprecher: S. Klotz Manager: C. Bäßler (Frau Nigmann von 1.11.13 bis Ende 2014)
T13	<b>IP: Urban transformations</b> (Urban transformations – sustainable urban development towards resource efficiency, quality of life and resilience – Urbane Transformationen)	UFZ: Kabisch Manager: N.N.
T14	<b>IP: EnergyLandUse (Verbindung zu beiden Energieprogrammen)</b> (Land use aspects of transforming the energy system: sustainable options for a renewable energy era – Raumwirksame Aspekte der Energiewende)	Sprecher: K. Frank/ D. Thrän Manager: Hanna Weise
T19	<b>Topic 1 ohne IP-Zuordnung</b> (National Assessment, Klima)	
<b>T2</b>	<b>Topic 2 - Sustainable Plant Production in a Changing Environment</b> Speaker: Durner, Buscot; Manager: keiner für das gesamte Topic aus dem UFZ	
T21	<b>IP: Abiotic stress resistance</b> (Abiotic stress resistance and resource use efficiency – Abiotischer Stresswiderstand)	HMGU: Schnitzler
T22	<b>IP: Biotic interactions</b> (Biotic interactions - signalling mechanisms in plant defence – Biotische Interaktionen)	HMGU: Vlot
T23	<b>IP: Bioproduction</b> (Bioproduction and sustainable use of resources Bioproduktion und nachhaltige Ressourcennutzung)	HMGU: Schloter

Struktur-Nr.	Name und Kurztitel (Programm, Topic, IPs)	Leiter
	<b>Forschungsbereich Erde und Umwelt</b>	
<b>T</b>	<b>Programm "Terrestrial Environment"</b>	
<b>T3</b>	<b>Topic 3 - Sustainable Water Resources Management</b> <b>Speaker: Borchardt, Meckenstock; Managerfunktion neben IPs: Ilona Bärlund</b>	
T31	<b>IP: Catchment dynamics</b> (Water and matter flux dynamics in catchments – Wasser- und Stoffflussdynamik in Einzugsgebieten)	Sprecher: J. Fleckenstein Manager: Maren Göhler
T32	<b>IP: Aquatic ecosystems</b> (Healthy aquatic ecosystems ...– Intakte aquatische Ökosysteme)	Sprecher: M. Weitere Manager: Ilona Bärlund
T33	<b>IP: Groundwater ecology</b> (Dynamics of groundwater ecosystem services – Grundwasserökologie)	HMGU: Meckenstock
T34	<b>IP: Water scarcity</b> (Water Scarcity – Wasserknappheit )	Sprecher: R. Merz Manager: N.N.
T39	<b>Topic 3 ohne IP-Zuordnung</b>	
<b>T4</b>	<b>Topic 4 - Chemicals in the Environment: Towards Eco-Compatibility and Environmental Health</b> <b>Speaker: Altenburger; Manager: Michaela Hein</b>	
T41	<b>IP: Chemicals' fate</b> (Controlling chemicals' fate – Umweltverhalten von Chemikalien: Vom Verstehen zum Management)	Sprecher: L. Wick # Manager: M. Hein
T42	<b>IP: Exposome (Verbindung zum Gesundheitsprogramm)</b> (Exposome - Impact of environmental perturbation on health Exposom – Umweltbelastungen und deren Einflüsse auf die Gesundheit)	UFZ: Schüürmann/ von Bergen Manager: M. Hein
T49	<b>Topic 4 ohne IP-Zuordnung</b>	
<b>T5</b>	<b>Topic 5 - Terrestrial Systems: From Observation to Prediction</b> <b>Speaker: Vereecken, Attinger; Manager: keiner für das gesamte Topic</b>	
T51	<b>IP: From measurements to models</b> (Linking novel measurement methodologies to models across scales – Von Messungen zu Modellen)	FZJ: Huisman, UFZ: Dietrich
T52	<b>IP: Critical Zone processes</b> (Critical Zone controls on hydrological and biogeochemical processes and fluxes – Prozesse der "Critical Zone")	FZJ: Brüggemann, HMGU: Priesack
T53	<b>IP: From models to predictions</b> From local scale processes to regional prediction (Von lokalen Beobachtungen zu regionalen Vorhersagen)	UFZ: Attinger, FZJ: Vanderborght Manager UFZ: Maren Göhler

Beitrag zu  
IP EnergyLandUse (50%)

Beitrag zu  
IP Exposom (50%)

	<b>Forschungsbereich Energie (ohne Manager, lediglich über IP T14)</b>	
<b>R</b>	<b>Programm "Renewable Energies"</b> (Verbindung zu T14)	
R31	Topic 3: Bioenergy	UFZ: Kleinsteuber
R41	Topic 4: Geothermal energy systems	UFZ: Kolditz
R61	Topic 6: Solar fuels	UFZ: Schmid
<b>Y</b>	<b>Programm "Technologie, innovation and Society"</b> (Verbindung zu T14)	
Y11	Topic 2: Renewable energy and material resources for sustainable futures - Integrating at different scales	UFZ: Thrän
	<b>Forschungsbereich Gesundheit (ohne Manager, lediglich über Verbindung zu T42)</b>	
<b>F</b>	<b>Programm: "Genes and Environment in Common Diseases"</b> (Verbindung zu T42)	
F11	Topics 1 and 3: Systemic analysis of genetic and environmental factors that impact on health / Chronic diseases of the lung and allergies	UFZ: Lehmann