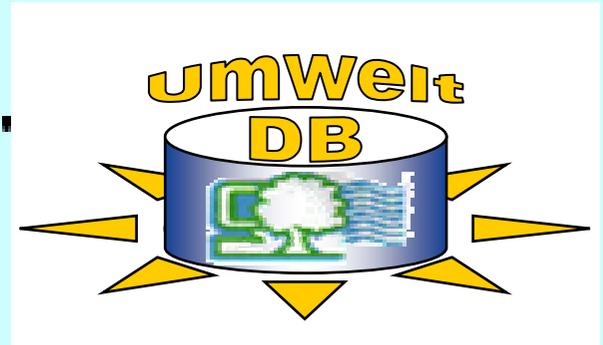




## Arbeitskreis "Umweltdatenbanken"

der GI-Fachgruppe 4.6.1  
Informatik im Umweltschutz der  
Gesellschaft für Informatik e.V.



15. Workshop  
„Umweltdatenbanken“  
05./06. Juni 2008  
in Dessau-Roßlau

- **10:00Uhr Eröffnung und Begrüßung**
- **10:20 – 11:50 Wissensmanagement und Suchmaschinen**
- **12:00 – 13:00 Semantische Dienste und Fachanwendungen**
- **14:00 – 15:00 Modellierung und Risikomanagement**
- **15:50 – 16:50 Methodik zum Datenmanagement in Fachanwendungen**
  
- **Gegen 18:30Uhr Bauhaus-Rundgang mit Führung mit anschließendem Abendessen**

- **09:00 – 10:30 Methodik zum Datenmanagement in Fachanwendungen (Teil 2)**
- **10:50 – 11:45 Methodik zum Datenmanagement in Fachanwendungen (Teil 3)**
- **11:45 – 12:15 Abschlussdiskussion**
- **12:30 – 13:00 Arbeitskreissitzung**

- **1988 Gründung des Arbeitskreises u.a. von Horst Kremers, Ralf Kramer,**
- **Im Laufe der Jahre 15 Workshops seit 1993 jährlich**
- **Vermutlich seit 1996 im Internet präsent**
- **Angegliedert ursprünglich an Fachgruppe der GI 4.6.1 „Informatik im Umweltschutz“**
- **Strukturen in der GI sind in Bewegung**
- **Trend der Zusammenarbeit mit den Lebenswissenschaftlern**
- **Auf der Fachgruppensitzung in Hamburg im Februar angeregte Diskussion um den Namen der Fachgruppe**

## weites Spektrum

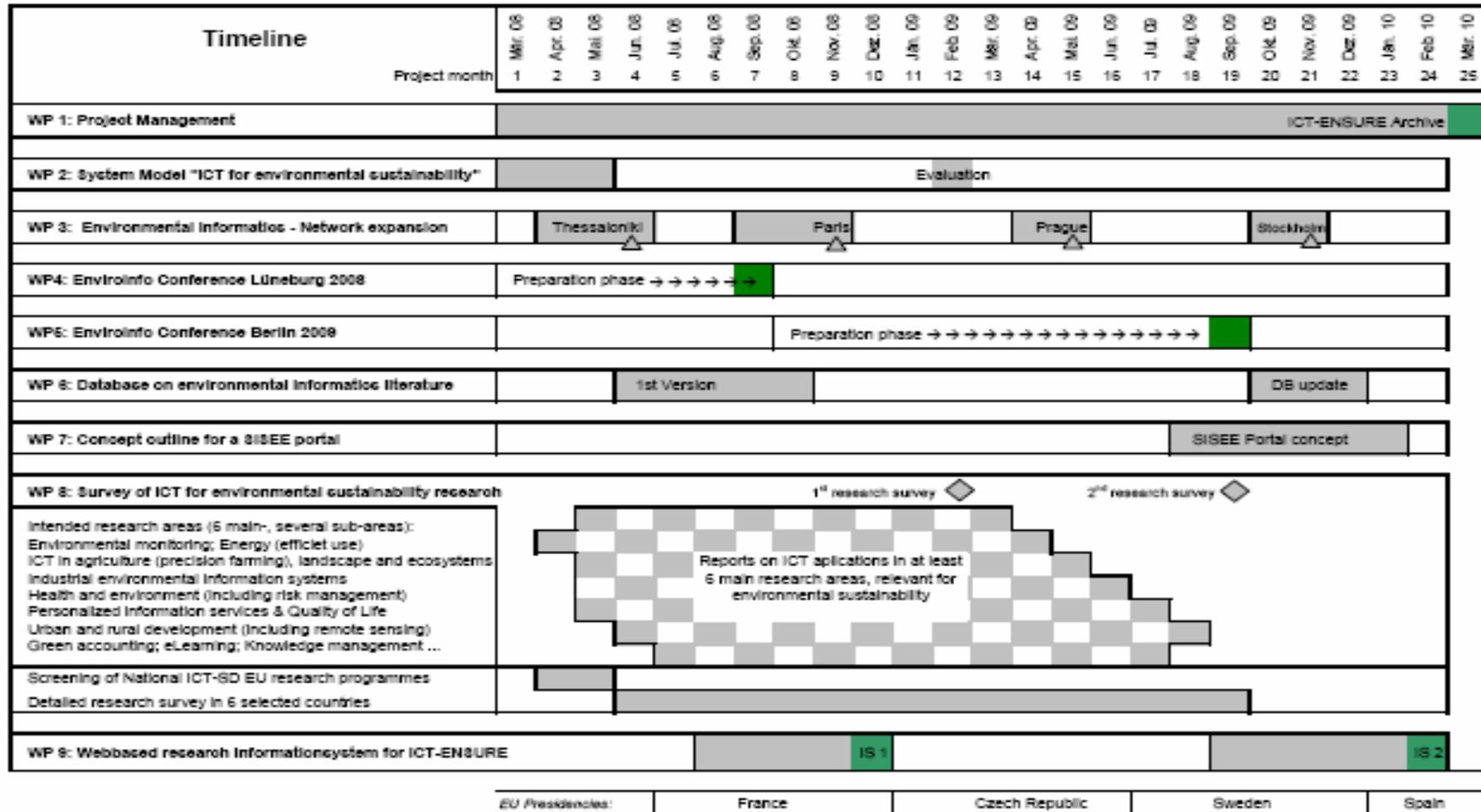
- Methoden und Techniken bei Entwicklung, Aufbau und Einsatz von Datenbanken
- Einsatz von Datenbanken in verteilten Umgebungen
- Technischen und inhaltliche Zusammenspiel zwischen unterschiedlichen Fachdisziplinen im UI-Bereich
- Metadaten und Metainformationssysteme zum Auffinden sowie zur Bewertung von Datenbeständen und weiteren Informationen.
- Nachhaltigkeit bei der Entwicklung von UIS und europäischen Netzwerken
- **Entwicklung und Erprobung innovativer Konzepte in den genannten Bereichen sowie**
- **der Erfahrungsaustausch zwischen den Beteiligten aus Wissenschaft, Wirtschaft und Verwaltung.**
- **Neuer Name: AK Umweltinformationssysteme UIS/ EIS**
- **Evtl. mit den Kooperation/Integration mit BUIS durch den schweren Verlust nach dem frühen Tod von Prof. Mey**

## European ICT Environmental Sustainability Research

- Mitarbeit von AK-Mitgliedern und FA-Mitgliedern im EU-Projekt ICT Ensure (Support action zur Beratung über Trends im UI-Umfeld und Chance zur Aufarbeitung und Sammlung der Ergebnisse aus 20 Jahren UI in Europa)
- TU Graz (Klaus Tochtermann), ISEP Wien (Werner Pillman), FZK Karlsruhe (Werner Geiger) + weitere 28 Wissenschaftler aus AT,D,CH,PO,CZ,SLO,G, CRO
- Erweiterung der UI-Aktivitäten in den EU27+ Raum
  - **4 Meetings (Thesaloniki, Paris, Prag, Stockholm)**
  - **2 Konferenzen EnvirolInfo 2008 Lüneburg, 2009 Berlin**
  - **Webportal für Nachhaltigkeit und Literatur-DB**
  - **Forschungsdienste in versch. Bereichen**

FP7-ICT-2007-2  
12/06/07v1

SA proposal  
ICT-ENSURE



- **2000 Tönning - 9 Vorträge**
- **2001 Jena – 10 Vorträge**
- **2002 Ilmenau – 16 Vorträge aus D, AU,CZ,SLO**
- **2003 Berlin – 14 Vorträge**
- **2004 Darmstadt – 14 Vorträge**
- **2005 Hannover – 20 Vorträge, 30 Teilnehmer**
- **2006 Lippe und Höxter – 13 Vorträge, 18 Teilnehmer**
- **2007 Hamburg – 14 Vorträge, 25 Teilnehmer**
- **2008 Dessau – Roßlau – 16 Vorträge , ca. 35 Teilnehmer**