

German Centre for
Integrative
Biodiversity Research
(iDiv) Halle-Jena-
Leipzig



iDiv

Reinart Feldmann

15. UFZ-Tagfalter-Workshop

Leipzig, 28.2.2013

iDiv ist eines von sieben DFG-Forschungszentren in Deutschland

- Zentrale Einrichtung der Universität Leipzig
- 33 Mio Euro zunächst bis 2016
- 130 Stellen, davon 85 im wissenschaftlichen Bereich
- Interim auf der Alten Messe Leipzig, Neubau ebenda ab 2017

iDiv-Kooperationspartner

federführender Universitätsverbund

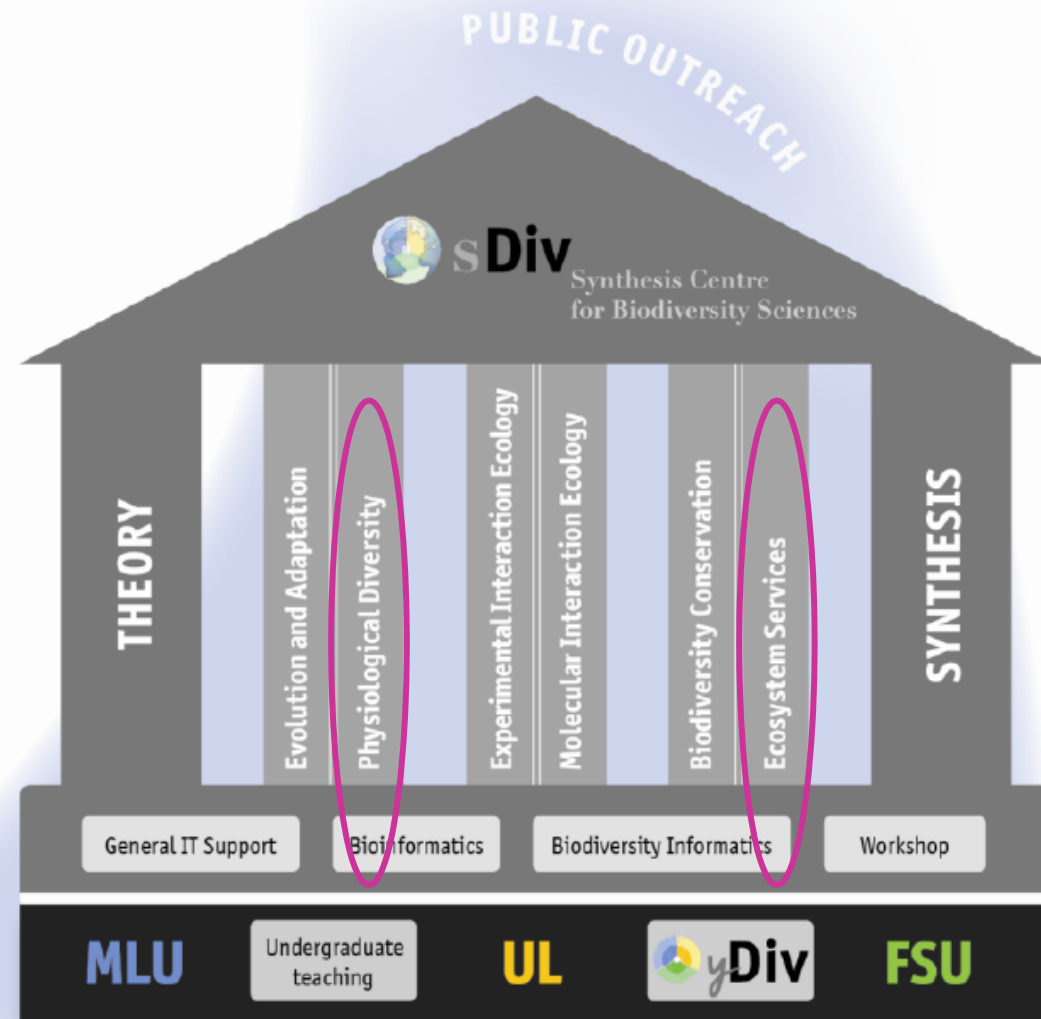
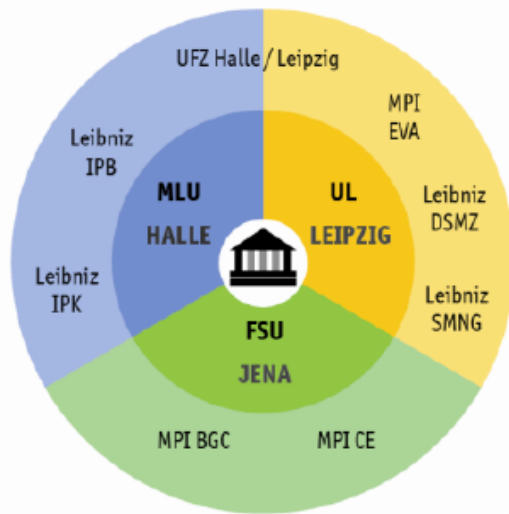
- Universität Leipzig
- Friedrich-Schiller-Universität Jena
- Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

außeruniversitäre Partner-Einrichtungen

- Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ
- Max-Planck-Institut für Biogeochemie (MPI BGC)
- Max-Planck-Institut für chemische Ökologie (MPI CE)
- Max-Planck-Institut für evolutionäre Anthropologie (MPI EVA)
- Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB)
- Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)
- Leibniz-Einrichtung Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung – Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz (SMNG)
- Leibniz-Institut DSMZ – Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen GmbH

iDiv Structure

Theory-driven experiments and synthesis and data-driven theory



iDiv-Professuren

- 04.03. Evolution and Adaptation (UL)
- 11.03. Biodiversity Synthesis (MLU)
- 12.03. Molecular Interaction Ecology (FSU)
- 13.03. Biodiversity Conservation (MLU)
- 14.03. Theory in Biodiversity Sciences (FSU)
- 15.03. Physiological Diversity (MLU/UFZ)
- 18.03. Experimental Interaction Ecology (UL)
- 04.04. Ecosystem Services (FSU/UFZ)

Vier Leitfragen:

- Wie lässt sich Biodiversität erfassen?
- Wie entsteht und erhält sich Biodiversität unter natürlichen Bedingungen?
- Welchen Einfluss hat sie auf das Funktionieren von Ökosystemen?
- Wie kann sie geschützt und nachhaltig genutzt werden?

Ziele von iDiv

- Biodiversitätsforschung in Deutschland bündeln und international stärker sichtbar machen (Synthesezentrum sDiv)
- Gezielte Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses u.a. durch die integrierte Graduiertenschule yDiv
- Vermittlung der Bedeutung von Erforschung und Schutz der Biodiversität an die Öffentlichkeit

Details: www.idiv-biodiversity.de

Plattformen

GCEF – Global Change Experimental Facility des UFZ
(Bad Lauchstädt)

BEF-China – Biodiversity and Ecosystem Functioning
(Uni Halle)

Das “Jena-Experiment” (Uni Jena)

TRY - Quantifying and scaling global plant trait diversity
(Uni Leipzig)

Sammlungen, z.B. Senckenberg-Museen

iDiv Mitglieder I



iDiv Mitglieder II



and
many
more

ELMHOLTZ
ZENTRUM FÜR
UMWELTFORSCHUNG
UFZ

The logo for tagfalter-monitoring.de features a stylized orange butterfly icon to the left of the text. The text 'tagfalter-' is in a dark grey font, and '-monitoring.de' is in an orange font.

tagfalter-**monitoring**.de

The logo for Helmholtz Zentrum für Umweltforschung (UFZ) consists of a blue stylized feather or flame icon to the left of the text.

HELMHOLTZ
ZENTRUM FÜR
UMWELTFORSCHUNG
UFZ

The logo for tagfalter-monitoring.de features a stylized orange butterfly icon to the left of the text. The text 'tagfalter-' is in a dark grey font, and '-monitoring.de' is in an orange font.

tagfalter-**monitoring**.de

The logo for Helmholtz Zentrum für Umweltforschung (UFZ) consists of a blue stylized feather or flame icon to the left of the text.

HELMHOLTZ
ZENTRUM FÜR
UMWELTFORSCHUNG
UFZ