

Anlage 1

Nationale und internationale Verbundforschung

Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften

- 1. Projektleiter:** **Balmann, Alfons, Prof. Dr. und Petrick, Martin, Dr.**
Leiter-Status: Leiter Work Package
Projekttitle: Comparative Analysis of Factor Markets for Agriculture across the Member States - Factor Markets
Verbundtitle: Comparative Analysis of Factor Markets for Agriculture across the Member States - Factor Markets
Förderer: EU
Laufzeit: 01.09.2010-31.08.2013
Drittmittelaufkommen: 1.979.023,00 (alle Partner) 159.009,00 (IAMO)
- 2. Projektleiter:** **Balmann, Alfons, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Teilprojektleiter
Projekttitle: Biomethanstrategie
Verbundtitle:
Förderer: BMU
Laufzeit: 01.09.2009-31.08.2011
Drittmittelaufkommen: 56.970,00 (IAMO)
- 3. Projektleiter:** **Balmann, Alfons, Prof. Dr. und Larsen, Karin, Dr.**
Leiter-Status: Leiter Teilprojekt
Projekttitle: Between Path Dependence and Path Creation: The Impact of Farmer's Behaviour and Policies on Structural Change in Agriculture
Verbundtitle: Structural Change in Agriculture
Förderer: DFG
Laufzeit: 01.09.2010-31.08.2013
Drittmittelaufkommen: 377.481,50 (Balmann/Larsen)
- 4. Projektleiter:** **Balmann, Alfons, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Leiter Teilprojekt
Projekttitle: Modelle betrieblichen Strukturwandels
Verbundtitle: Stukturwandel im Agrarsektor
Förderer: DFG
Laufzeit: 01.02.2008-31.12.2011
Drittmittelaufkommen: 262.250,00 (Balmann)
- 5. Projektleiter:** **Balmann, Alfons, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Leiter Work Package
Projekttitle: Prototypical Policy Impacts on Multifunctional Activities in rural municipalities - PRIMA
Verbundtitle: Prototypical Policy Impacts on Multifunctional Activities in rural municipalities - PRIMA
Förderer: EU

- Laufzeit:** 01.11.2008-31.10.2011
Drittmittelaufkommen: 1.999.333,00 (alle Partner) 318.792,00 (IAMO)
- 6. Projektleiter:** **Balmann, Alfons, Prof. Dr.; Glauben, Thomas, Prof. Dr; Petrick, Martin, PD Dr.**
- Leiter-Status:**
Projekttitel: Leibniz Graduiertenschule "Agrarökonomik"
Verbundtitel: Leibniz Graduiertenschule "Agrarökonomik"
Förderer: Leibniz Exzellenz Initiative (PAKT)
Laufzeit: 2007-2011 (ab 2011 teilweise verstetigt)
Drittmittelaufkommen: 480.000,00
- 7. Projektleiter:** **Christen, Olaf, Prof. Dr.**
- Leiter-Status:** Teilprojekt
Projekttitel: Ökologische Betriebe
Verbundtitel: Klimawirkungen und Nachhaltigkeit ökologischer Betriebssysteme – Untersuchungen in einem Netzwerk von Pilotbetrieben
- Förderer:** BMELV
Laufzeit: 12.11..2008 bis 30.09.2011
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 97.527,50 €
- 8. Projektleiter:** **Christen, Olaf, Prof. Dr.**
- Leiter-Status:** Teilprojekt
Projekttitel: Konventionelle Betriebe
Verbundtitel: Klimawirkungen und Nachhaltigkeit ökologischer Betriebssysteme – Untersuchungen in einem Netzwerk von Pilotbetrieben
- Förderer:** BMELV
Laufzeit: 01.03.2009 bis 29.02.2012
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 88.376,50 €
- 9. Projektleiter:** **Christen, Olaf, Prof. Dr.**
- Leiter-Status:** Teilprojekt
Projekttitel: Messvarianten Bad Lauchstädt (Region Ost)
Verbundtitel: Regionale Treibhausgasflüsse in Klee-gras-Weizensystemen
- Förderer:** BMELV
Laufzeit: 01.01.2010 bis 31.12.2012
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 121.919,00 €
- 10. Projektleiter:** **Christen, Olaf, Prof. Dr.**
- Leiter-Status:** Teilprojekt
Projekttitel: Durchführung von Feldversuchen und Analysen von Bodenmerkmalen
Verbundtitel: Die Zuckerrübe als Energiepflanze in Fruchtfolgen auf hoch produktiven Standorten – eine pflanzenbaulich/ökonomische Systemanalyse

- e) **Förderer:** Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe
f) **Laufzeit:** 01.04.2010 bis 28.02.2012
g) **Drittmittelaufkommen** pro Projekt: 17.754,00 €
- 11. Projektleiter:** **Christen, Olaf, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Teilprojekt
Leiter-Status: Prof. Dr. Olaf Christen
Projekttitle: Modul B: Nachhaltiges Landmanagement im Norddeutschen Tiefland unter sich ändernden ökologischen, ökonomischen und gesellschaftlichen Rahmenbedingungen
Teilvorhaben L6: Indikatorgestützte Analyse landwirtschaftlicher Produktionsverfahren
Verbundtitle: Nachhaltiges Landmanagement
Förderer: BMBF, PTJ
Laufzeit: 01.09.2010 bis 31.08.2015
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 88.423,00 €
- 12. Projektleiter:** **Deising, Holger, Prof. Dr.;** **Wirsal, Stefan, Dr.**
Leiter-Status: Teilprojekt A
Projekttitle: „Identifizierung und Charakterisierung sekretierter Effektorproteine von *Colletotrichum graminicola*“
Verbundtitle: Sonderforschungsbereich 648 „Molekulare Mechanismen der Informationsverarbeitung bei Pflanzen“.
Förderer: DFG
Laufzeit: Januar 2005 – Dezember 2012
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 524.400,00 €
- 13. Projektleiter:** **Deising, Holger, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Teilprojekt A 1
Projekttitle: DFG Forschergruppe 666 “Mechanisms of compatibility: Reprogramming of plant metabolism by fungal effector molecules”
Verbundtitle: Identification of genes of *Colletotrichum graminicola* involved in establishment and maintenance of compatibility”
Förderer: DFG
Laufzeit: März 2009 – März 2012
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 192.625,00 €
- 14. Projektleiter:** **Deising, Holger, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Teilprojekt C
Projekttitle: Ein Forschungskonsortium zur Aufklärung quantitativer Gen-Phänotyp-Interaktionen in pathogenbefallener Gerste
Verbundtitle: GABI-FUTURE-Verbundvorhaben " - GABI-PHENOME

- Förderer:** BMBF, Projektträger Jülich
Laufzeit: 01.07.2008 bis 30.06.2011
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 203.673,00 €
- 15. Projektleiter:** **Deising, Holger, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Teilprojekt
Projekttitel: „Epigäische Kontrolle der Pathogenität des Erregers der Maisanthraknose, *Colletotrichum graminicola*“
Verbundtitel: Interdisziplinäres Zentrum für Nutzpflanzenforschung, IZN
Förderer: MK Sachsen-Anhalt
Laufzeit: 01.01.2010 bis 31.12.2013
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 113.500,00 €
- 16. Projektleiter:** **Deising, Holger, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Teilprojekt
Projekttitel: Iron as a determinant of virulence and resistance in the *Colletotrichum graminicola* – maize interaction
Verbundtitel: Interdisziplinäres Zentrum für Nutzpflanzenforschung, IZN
Förderer: MK Sachsen-Anhalt
Laufzeit: 01.01.2010 bis 31.12.2013
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 113.500,00 €
- 17. Projektleiter:** **Deising, Holger, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Teilprojekt
Projekttitel: Wirt-vermitteltes genes silencing in phytopathogenen Pilzen und Oomyceten für Ertragssicherung und Qualität (dsRNAguard)
Verbundtitel: GABI-Plant-KBBE II-Verbundvorhaben
Förderer: BMBF, Projektträger Jülich
Laufzeit: 01.07.2011 bis 30.06.2013
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 405.530,00 €
- 18. Projektleiter:** **Glaser, Bruno, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Gruppe
Projekttitel: Processes of litter and soil organic matter transformation during extreme drying/wetting as assessed by compound-specific isotope approaches
Verbundtitel: Bodenprozesse bei extremen meteorologischen Randbedingungen
Förderer: DFG FOR 562.
Laufzeit: 2009 – 2011.
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 140.758 €

- 19. Projektleiter:** **Glaser, Bruno, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Teilprojekt.
Projekttitle: Optimierung der C-Sequestrierung und der Bodeneigenschaften
Verbundtitle: CO₂-Sequestrierung durch Einsatz von Biomasse in einem PYREG-Reaktor mit Dampfschraubenmotor.
Förderer: BMBF
Laufzeit: 2008 – 2011
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 225.296 €
- 20. Projektleiter:** **Glaser, Bruno, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Teilprojekt
Projekttitle: Nährstoffkonkurrenz (N, C) zwischen Pflanzen- und Mikroorganismen. in ressourcenlimitierten Graslandökosystemen unter Extremwetterereignissen.
Verbundtitle: Auswirkungen des Klimas auf Ökosysteme und klimatische Anpassungsstrategien.
Förderer: Bayerische Staatsregierung.
Laufzeit: 2009 – 2011
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 201.400 €.
- 21. Projektleiter:** **Glaser, Bruno, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Teilprojekt
Projekttitle: EuroChar – Biochar for C sequestration and large scale removal of greenhouse gases (GHG) from the atmosphere.
Verbundtitle: EuroChar – Biochar for C sequestration and large scale removal of greenhouse gases (GHG) from the atmosphere.
Förderer: EU
Laufzeit: 2011 – 2013
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 198.500 €.
- 22. Projektleiter:** **Glaser, Bruno, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Teilprojekt
Projekttitle: Optimierung der C-Sequestrierung und der Bodeneigenschaften
Verbundtitle: CO₂-negative Energieerzeugung und regionales Stoffstrommanagement im ländlichen Raum des Wendlandes.
Förderer: BMBF
Laufzeit: 2012 – 2014 (in Vorbereitung, Einreichung 15.04.2011).
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 300.000 €
- 23. Projektleiter:** **Glaser, Bruno, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Verbund (SPP)
Projekttitle: Unfolding the potential of biochar technologies by mechanistic understanding: exploring positive effect

		mechanisms and assessing potential risks of biochar use in soils.
	Verbundtitel:	Unfolding the potential of biochar technologies by mechanistic understanding: exploring positive effect mechanisms and assessing potential risks of biochar use in soils.
	Förderer:	DFG
	Laufzeit:	2012 – 2017 (in Vorbereitung, Einreichung 15.11.2011).
	Drittmittelaufkommen pro Projekt:	3.000.000 €
24.	Projektleiter:	Glauben, Thomas, Prof. Dr.
	Leiter-Status:	Leiter Projekt
	Projekttitel:	Preisbildung und Einkaufsverhalten im Lebensmitteleinzelhandel: Eine Analyse unter Berücksichtigung dynamischer Prozesse
	Verbundtitel:	Preisbildung und Einkaufsverhalten im Lebensmitteleinzelhandel: Eine Analyse unter Berücksichtigung dynamischer Prozesse
	Förderer:	DFG
	Laufzeit:	01.01.2009-30.04.2012
	Drittmittelaufkommen:	430.000,00
25.	Projektleiter:	Glauben, Thomas, Prof. Dr.; Brosig, Stephan, Dr.
	Leiter-Status:	Leiter Verbund
	Projekttitel:	Internationales China Zentrum "Wachstum und Verteilung im ländlichen China"
	Verbundtitel:	"
	Förderer:	Leibniz Exzellenz Initiative (PAKT)
	Laufzeit:	2008-2012 (ab 2012 teilweise verstetigt)
	Drittmittelaufkommen:	680.000,00
26.	Projektleiter:	Glauben, Thomas, Prof. Dr.; Hanf, Jon, Prof. Dr.
	Leiter-Status:	
	Projekttitel:	Werte als Motive für Konsumententscheidungen
	Verbundtitel:	Werte als Motive für Konsumententscheidungen
	Förderer:	DFG
	Laufzeit:	2007-2010
	Drittmittelaufkommen:	92.000,00 (Glauben)
27.	Projektleiter:	Hockmann, Heinrich, Prof. Dr.
	Leiter-Status:	Leiter Teilprojekt
	Projekttitel:	Market Structure and Organization in Agri-Food Value Chains: An Application to the German Dairy Sector
	Verbundtitel:	Structural Change in Agriculture
	Förderer:	DFG
	Laufzeit:	01.02.2011-31.01.2014
	Drittmittelaufkommen/Teilprojekt:	180.015,75 € (Hockmann)

- 28. Projektleiter:** **Hockmann, Heinrich, Prof. Dr. & Glauben, Thomas, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Leiter Projekt
Projekttitel: Agroholdings im Agrar- und Ernährungssektor in Russland: Entstehungsgründe, Funktionsweise und Entwicklungsperspektiven
Verbundtitel:
Förderer: DFG
Laufzeit: 01.06.2008-31.01.2012
Drittmittelaufkommen: 326.665,00 (Hockmann/Glauben)
- 29. Projektleiter:** **Jahn, Reinhold, Prof. Dr. (mit PD Dr. Sabine Fiedler/Hohenheim)**
Leiter-Status: Leiter Teilprojekt, stellvertretender Sprecher der Forschergruppe
Projekttitel: Changes in the mineral composition of paddy soils upon redox cycles (P1)
Verbundtitel: FOR 995; Biogeochemistry of paddy soil evolution.
Förderer: DFG, Bonn
Laufzeit: 01.04.2008 – 31.03.2011, um ½ Jahr verlängert, Verlängerung mit dem Thema „Dissolved organic matter driven changes in minerals and organic-mineral interactions during paddy soil development“ ab Herbst 2011 für 3 Jahre beantragt, Gutachterbefürwortung liegt vor, erwarten Entscheidung DFG-Hauptausschuss im Frühsommer 2011.
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 41.974 € +Personalmittel (zus. ca. 146.000 €) + 29.300 € Projektpauschale.
- 30. Projektleiter:** **Jahn, Reinhold, Prof. Dr. (mit PD Dr. Doris Vetterlein/UFZ)**
Leiter-Status: Leiter Teilprojekt.
Projekttitel: Plant induced weathering of minerals in the subsoil – release of ‘non-exchangeable’ potassium from 2:1 layer minerals (TransMinK) (P6)
Verbundtitel: FOR 1320; Crop Sequence and the Nutrient Acquisition from the Subsoil.
Förderer: DFG, Bonn
Laufzeit: 01.06.2010 – 31.05.2013
Drittmittelaufkommen: 49.250 € +Personalmittel (zus. ca. 220.000 €) + 44.200 € Projektpauschale
- 31. Projektleiter:** **Jahn, Reinhold, Prof. Dr. (mit PD Dr. Doris Vetterlein/UFZ).**
Leiter-Status: Teilprojektleiter, Sprecher für MLU, Mitglied Steering Committee für Strand 1 Nutrients & Production (mit Ho Van Chien (MARD; Vietnam).

	Projekttitle:	Nährstoffdynamiken und Landnutzungsstrategien für eine nachhaltige Agrarproduktion
	Verbundtitle:	<u>L</u> and-use intensity and <u>E</u> cological <u>E</u> ngineering – <u>A</u> ssessment <u>T</u> ools for risks and <u>O</u> pportunities in irrigated rice based production systems
	Förderer:	BMBF-Fördermaßnahme "Nachhaltiges Landmanagement" MODUL A Schwerpunktbereich A2: Wechselwirkungen zwischen Landmanagement und Ökosystemfunktionen / -dienstleistungen.
	Laufzeit:	01.03.2011 – 31.05.2015 (insges. bis 29.02.2016).
	Drittmittelaufkommen:	766.736 € (incl. 141.258 € für Teilprojekt R. Moritz) + 76.674 € Projektpauschale
32.	Projektleiter:	Kopsidis, Michael, Dr.
	Leiter-Status:	Leiter Projekt
	Projekttitle:	Das Wachstum der sächsischen Landwirtschaft 1750-1880
	Verbundtitle:	Das Wachstum der sächsischen Landwirtschaft 1750-1880
	Förderer:	DFG
	Laufzeit:	01.12.2008-31.11.2011
	Drittmittelaufkommen:	51.750,00 (Kopsidis)
33.	Projektleiter:	Meißner, Ralph, Prof. Dr.
	Leiter-Status:	Teilprojekt
	Projekttitle:	Hydrologische Anpassungsstrategien (TP W1,b)
	Verbundtitle:	Nachhaltiges Landmanagement im Norddeutschen Tiefland unter sich ändernden ökologischen, ökonomischen und gesellschaftlichen Rahmenbedingungen (Akronym: „NaLaMa-nT“)
	Förderer:	BMBF
	Laufzeit:	09/2010 bis 08/2015
	Drittmittelaufkommen pro Projekt:	187.722,00 € (nur für dieses Teilprojekt)
34.	Projektleiter:	Meißner, Ralph, Prof. Dr.
	Leiter-Status:	Leitung Verbundprojekt
	Projekttitle:	Abflussbildung, „Source Area“ Dynamik und Modellierung (TP1)
	Verbundtitle:	Managementsystem zur Reduktion von diffusen Stoffeinträgen in das Miyun-Trinkwasserreservoir bei Peking
	Förderer:	BMBF
	Laufzeit:	10/2009 bis 09/2012
	Drittmittelaufkommen pro Projekt:	422.387,00 € (Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ, Department Bodenphysik, Lysimeterstation Falkenberg)

- 35. Projektleiter:** Müller, Johannes, Dr.
Leiter-Status: Teilprojekt
Projekttitle: Prozessmodell-Netzwerk ProNet-CN
Verbundtitle: Mehrskalen-Stoffwechselmodelle von Getreiden: Ein integrativer systembiologischer Ansatz für die Biomasseforschung
Förderer: BMBF
Laufzeit: 1.2.2009-31.12.2012 (3 Jahre)
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 246.146 € zzgl. Pauschale
- 36. Projektleiter:** Müller, Daniel, Dr.
Leiter-Status: Leiter Work Package
Projekttitle: Impacts of Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation and Enhancing Carbon Stocks - I-REDD+
Verbundtitle: Impacts of Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation and Enhancing Carbon Stocks - I-REDD+
Förderer: EU
Laufzeit: 01.01.2011-31.12.2014
Drittmittelaufkommen: 3.499.965,00 (alle Partner) 194.614,00 (IAMO)
- 37. Projektleiter:** Peiter, Edgar, Prof. Dr.
Leiter-Status: Teilprojekt
Projekttitle: The role of calcium signalling in the establishment of compatible *Colletotrichum graminicola* interactions
Verbundtitle: FOR666: Mechanisms of compatibility - Reprogramming of plant metabolism by fungal effector molecules
Förderer: DFG
Laufzeit: 01.07.2009-30.06.2012
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 50% E13, 43.350 € Sachmittel, 25.200 € Programmpauschale
- 38. Projektleiter:** Peiter, Edgar, Prof. Dr.
Leiter-Status: Teilprojekt
Projekttitle: Defining the role of a low affinity cation transporter in salt and drought tolerance of barley (*Hordeum vulgare* L.)
Verbundtitle: Interdisziplinäres Zentrum für Nutzpflanzenforschung IZN
Förderer: Land Sachsen-Anhalt
Laufzeit: 01.06.2010-31.05.2013
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 50% E13, 37.500 € Sachmittel

- 39. Projektleiter:** Peiter, Edgar, Prof. Dr.
Leiter-Status: Teilprojekt
Projekttitel: Polyamines and drought tolerance: Cross-talk of polyamine and calcium signalling in stress tolerance of barley
Verbundtitel: Interdisziplinäres Zentrum für Nutzpflanzenforschung IZN
Förderer: Land Sachsen-Anhalt
Laufzeit: 01.06.2010-31.05.2013
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 50% E13, 37.500 € Sachmittel
- 40. Projektleiter:** Peiter, Edgar, Prof. Dr.
Leiter-Status: Teilprojekt
Projekttitel: Neue Wirkstoffe zur Erhöhung der Trockenstresstoleranz: Effekte auf Signaltransduktion and stomatäre Regulation
Verbundtitel: AIP-Verbundprojekt „Wirkstoffe zur Erhöhung der Toleranz von Kulturpflanzen gegenüber Trockenstress“
Förderer: Land Sachsen-Anhalt, SKW Piesteritz
Laufzeit: 01.11.2008-30.10.2011
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 137.000€
- 41. Projektleiter:** Pillen, Klaus, Prof. Dr.
Leiter-Status: Teilprojekt
Projekttitel: GABI-GRAIN-Teilprojekt Pillen
Verbundtitel: GABI-GRAIN: Seeds for the Future: developing barley lines with improved yield and grain quality under drought stress during seed filling
Förderer: BMBF
Laufzeit: 07/2007 – 06/2011
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 332.887 €
- 42. Projektleiter:** Pillen, Klaus, Prof. Dr.
Leiter-Status: Teilprojekt
Projekttitel: EXBARDIV-Teilprojekt Pillen
Verbundtitel: EXBARDIV: Genomics-Assisted Analysis and Exploitation of Barley Diversity (ERANET-PG 061)
Förderer: DFG
Laufzeit: 11/2007 – 12/2011
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 247.623 €
- 43. Projektleiter:** Pillen, Klaus, Prof. Dr.
Leiter-Status: Teilprojekt
Projekttitel: Teilprojekt Pillen
Verbundtitel: AiF-Projekt: Entwicklung von Züchtungsverfahren für homogene, wettbewerbsfähige Weizensorten, Analyse der genetischen Ursachen von Speltoiden bei Weizen

	Förderer:	BMWi
	Laufzeit:	01/2009 – 11/2011
	Drittmittelaufkommen pro Projekt:	168.915 €
44.	Projektleiter:	Pillen, Klaus, Prof. Dr.
	Leiter-Status:	Teilprojekt
	Projekttitel:	Identifikation von QTLs für trockenstress-induzierte Blattseneszenz in Wildgerstenintrogressionslinien und Elitegersten
	Verbundtitel:	IZN, Interdisziplinäres Zentrum für Nutzpflanzenforschung
	Förderer:	MK Sachsen-Anhalt
	Laufzeit:	06/2010 – 05/2013
	Drittmittelaufkommen pro Projekt:	141.454 €
45.	Projektleiter:	Pillen, Klaus, Prof. Dr.
	Leiter-Status:	Teilprojekt
	Projekttitel:	Allel-Suche nach Resistenzgenen von Wildgersten mit Hilfe einer "nested association" (NAM)-Kartierungspopulation
	Verbundtitel:	IZN, Interdisziplinäres Zentrum für Nutzpflanzenforschung
	Förderer:	MK Sachsen-Anhalt
	Laufzeit:	04/2010 – 03/2013
	Drittmittelaufkommen pro Projekt:	230.394 €
46.	Projektleiter:	Schafberg, Renate, Dr.
	Leiter-Status:	Koordinator Verbund
	Projekttitel:	"Verbundprojekt: Neue Wege der züchterischen Verbesserung der Gesundheit der Milchkuh rund um die Abkalbung (BHNP)"
	Verbundtitel:	s.o.
	Förderer :	BMELV; BLE-Innovationsprogramm
	Laufzeit:	01.11.2009 bis 31.10.2012
	Drittmittelaufkommen pro Projekt:	84.543,00 € (Bundesmittel für Teilprojekt Halle) Zuwendung BMELV gesamt: 488.000 € (5 Wirtschaftspartner, davon einer mit Forschungsabteilung)
47.	Projektleiter:	Stangl, Gabriele, Prof. Dr.
	Leiterstatus:	Koordinatorin des Verbundprojektes
	Projekttitel:	Vitamin D und kardiovaskuläre Gesundheit, Teilprojekt 1
	Verbundtitel:	Vitamin D and Cardiovascular Health – From Mechanistic and Epidemiologic Evidence to Innovative Food
	Förderer:	BMBF
	Laufzeit:	01.07.2010 – 30.06.2013
	Drittmittelaufkommen pro Projekt:	965.997,00 € (Gesamtprojekt: 1,5 Mio)

- 48. Projektleiter:** **Stangl, Gabriele, Prof. Dr.**
Leiterstatus: Teilprojekt
Projekttitle: HealthyLupin: Lupinenprotein als bioaktive Lebensmittelzutat: Mechanismen der Lipidsenkung und Wirksamkeitsprüfung am Menschen, Teilprojekt B
Verbundtitle: HealthyLupin: Lupinenprotein als bioaktive Lebensmittelzutat: Mechanismen der Lipidsenkung und Wirksamkeitsprüfung am Menschen
Förderer: BMBF
Laufzeit: 01.07.2010 – 30.06.2013
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 217.186,20 €
- 49. Projektleiter:** **Stangl, Gabriele, Prof. Dr.**
Leiterstatus: Teilprojekt
Projekttitle: Persistierende Wirkungen einer Kalorienrestriktion auf den Lipidstoffwechsel und die Inflammation beim Menschen
Verbundtitle: Persistierende Wirkungen einer Kalorienrestriktion auf Fettstoffwechsel und Inflammation; Etablierung der Epigenomik in der biomedizinischen Ernährungsforschung – Vision Epifood
Förderer: BMBF
Laufzeit: 01.04.2009 – 30.03.2013 (des Verbundvorhabens);
01.09.2011 – 30.03.2013 des Teilprojektes
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 380.034,00 €
- 50. Projektleiter:** **Swalve, Hermann H., Prof. Dr.**
Leiter-Status: Koordinator Verbund
Projekttitle: Verbundprojekt: FUGATO-plus - GENE-FL - Genetische Grundlagen der Fundamentstabilität bei Rind, Schwein, Pferd und Schaf.
Verbundtitle: s.o.
Förderer : BMBF
Laufzeit: 01.2.2008 bis 31.07.2011
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 129.717,53 € (für Teilprojekt Halle)
(Zuwendung BMBF gesamt: 1,354 Mio. €, (8 Arbeitsgruppen, 6 Wiss. Einrichtungen, 6 Wirtschaftspartner)
- 51. Projektleiter:** **Swalve, Hermann H., Prof. Dr.**
Leiter-Status: Koordinator Verbund (gemeinsam mit Prof. Thaller, Kiel)
Projekttitle: „Verbundprojekt: Innovative Verfahren der Leistungsprüfung beim Milchrind als Grundlage des modernen Zuchtprogramms der Nord-Ost-Gentic (INNO-Z)“
Verbundtitle: s.o.
Förderer: BMELV; BLE-Innovationsprogramm

- Laufzeit:** 15.07.2009 bis 15.07.2012
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 158.622,00 € (Bundesmittel für Teilprojekt Halle)
Zuwendung BMELV gesamt: 1.23 Mio. € (5 Wiss. Einrichtungen, 1 Wirtschaftspartner)
- 52. Projektleiter:** **Wagner, Peter, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Teilprojekt
Projekttitlel: Teilvorhaben 2: Rechtliche, wirtschaftliche und ökologische Implikationen für KUP auf Grünland
Verbundtitlel: GREENERGY: Anbau schnellwachsender Baumarten auf Grünlandstandorten zur Erhöhung des Rohstoffpotenzials für die energetische Holzverwendung;
Förderer : BMELV
Laufzeit: 01.09.2010 – 31.03.2011
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 16.133,00 €
- 53. Projektleiter:** **Wagner, Peter, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Arbeitspaket im Teilprojekt
Projekttitlel: Abschätzung sozioökonomischer Auswirkungen verschiedener Geschäftsmodelltypen auf landwirtschaftliche Betriebe und die untersuchten Modellregionen
Verbundtitlel: AgroForNet: Nachhaltige Entwicklung ländlicher Regionen durch Vernetzung von Produzenten und Verwertern von Dendromasse für die energetische Nutzung
Förderer : BMBF
Laufzeit: 01.09.2010 – 31.08.2014
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 145.508,00 €
- 54. Projektleiter:** **Wirsel, Stefan, Dr.**
Leiter-Status: Teilprojekt
Projekttitlel: "Manipulation des Primärmetabolismus von Mais durch *Colletotrichum graminicola*"
Verbundtitlel: Interdisziplinäres Zentrum für Nutzpflanzenforschung, IZN
Förderer: MK Sachsen-Anhalt
Laufzeit: 01.01.2010 bis 31.12.2013
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 113.500,00 €

Institut für Geowissenschaften und Geographie

- 55. Projektleiter:** **Borg, Gregor, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Verbundleiter (Kordinator) und Teilprojektleiter
Projekttitle: „Gesteins- und Mineralcharakterisierung unter Berücksichtigung der Erzgenese, Haldenentstehung und supergener Veränderungen (Oxidation, Krustenbildung)“
Verbundtitle: „Gewinnung von Metallen und mineralischen Produkten aus deponierten Reststoffen der ehemaligen Montanindustrie im Mansfelder Gebiet“
Förderer: BMBF r2-Innovative Technologien für Ressourceneffizienz – rohstoffintensive Produktionsprozesse
Laufzeit: 2009-2012
Drittmittelaufkommen: ca. 350.000,00 € (Teilprojekt MLU, Prof. Borg)
- 56. Projektleiter:** **Borg, Gregor, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Teilprojektleiter (Geoarchäologie)
Projekttitle: „Geochemische und lagerstättenkundliche Charakterisierung West- und südosteuropäischer Goldvorkommen“
Verbundtitle: „Der Aufbruch zu Neuen Horizonten – Die Funde von Nebra, Sachsen-Anhalt, und ihre Bedeutung für die Bronzezeit Europas.“
Förderer: DFG
Laufzeit: 2005-2011
Drittmittelaufkommen: ca. 320.000,00 € (Teilprojekt MLU, Prof. Borg)
- 57. Projektleiter:** **Borg, Gregor, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Teilprojektleiter (Geoarchäologie)
Projekttitle: „Geochemische und archäometallurgische Untersuchungen zur prähistorischen Buntmetallgewinnung in Europa“
Verbundtitle: „Der Aufbruch zu Neuen Horizonten – Die Funde von Nebra, Sachsen-Anhalt, und ihre Bedeutung für die Bronzezeit Europas.“
Förderer: DFG
Laufzeit: 2005-2011
Drittmittelaufkommen: ca. 300.000,00 € (Teilprojekt MLU, Prof. Borg)
- 58. Projektleiter:** **Borg, Gregor, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Teilprojektleiter (Geoarchäologie)
Projekttitle: „Prehistoric precious and base metal sources for the Neolithic to Bronze Age smelting site at CukuriciHüyük, Ephesus, Turkey“
Verbundtitle: „Prehistoric Anatolia – from Sedentism to proto-urban Societies“

	Förderer:	European Research Council (über Österreichisches Archäologisches Institut)
	Laufzeit:	2011-2017
	Drittmittelaufkommen:	Phase 1, ca. 45.000,00 € (Teilprojekt MLU, Prof. Borg)
59.	Projektleiter:	Borg, Gregor, Prof. Dr.
	Leiter-Status:	Teilprojektleiter (Geoarchäologie)
	Projekttitle:	„Geoarchäologische Naturraumuntersuchungen und Provenancestudien zu prähistorischen Goldvorkommen im Bereich der Lagerstätten Sotk und Fioletovo, Armenien“
	Verbundtitle:	„Prehistoric Armenia – trade routes, metal sources and early cultural structures“
	Förderer:	Land Sachsen-Anhalt und Landesamt für Archäologie und Denkmalpflege, Sachsen-Anhalt
	Laufzeit:	2009-2011 (Pilotphase)
	Drittmittelaufkommen:	ca. 38.000,00 € (Teilprojekt MLU, Prof. Borg)
60.	Projektleiter:	Friedrich, Klaus, Prof. Dr.
	Leiter-Status:	Teilprojekt Weitere Verbundpartner: vier Professuren der wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Leipzig
	Projekttitle:	Ziele und übertragbare Handlungsstrategien für ein kooperatives regionales Flächenmanagement unter Schrumpfungstendenzen in der Kernregion Mitteldeutschland (KoReMi).
	Verbundtitle:	Ziele und übertragbare Handlungsstrategien für ein kooperatives regionales Flächenmanagement unter Schrumpfungstendenzen in der Kernregion Mitteldeutschland (KoReMi).
	Förderer:	BMBF
	Laufzeit:	1.7.2006 bis 31.3.2010
	Drittmittelaufkommen:	pro Projekt: 195.290 € im Teilprojekt
61.	Projektleiter:	Frühauf, Manfred, Prof. Dr. Dr. hc.
	Leiter-Status:	Gruppe
	Projekttitle:	Erstellung und Zusammenführung öffentlicher Klimadaten des LSA in einer gemeinsamen und öffentlich zugänglichen Datenbank
	Verbundtitle:	-
	Förderer:	Land (Sachsen-Anhalt)
	Laufzeit:	01.08.2008 – 31.12.2008
	Drittmittelaufkommen pro Projekt:	23.410,00 €

- 62. Projektleiter:** **Frühauf, Manfred, Prof. Dr. Dr. hc.**
Leiter-Status: Gruppe
Projekttitel: Messinstrumentierung - Auswirkungen eines erhöhten atmosphärischen CO₂-Gehalts auf den Wasser- und Nährstoffhaushalt im System Boden-Pflanze auf unterschiedlichen Lößböden
Verbundtitel: -
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt)
Laufzeit: 01.08.2008 – 30.11.2008
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 7.380,00 €
- 63. Projektleiter:** **Frühauf, Manfred, Prof. Dr. Dr. hc.**
Leiter-Status: Gruppe
Projekttitel: Auswirkungen des Klimawandels auf die Bodenerosion in vulnerablen Regionen – Beispiel Sachsen-Anhalt – und hieraus erwachsender Konsequenzen für eine Regionalisierung der Allgemeinen Bodenabtragungsgleichung (ABAG)
Verbundtitel: -
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt)
Laufzeit: 01.08.2008 – 28.02.2009
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 25.840,00 €
- 64. Projektleiter:** **Frühauf, Manfred, Prof. Dr. Dr. hc.**
Leiter-Status: Verbund
Projekttitel: Causes and effects of natural and man-made soil degradation in Bashkortostan - basic investigations for sustainable agricultural management strategies in semiarid regions
Verbundtitel: Causes and effects of natural and man-made soil degradation in Bashkortostan - basic investigations for sustainable agricultural management strategies in semiarid regions
Förderer: Volkswagen-Stiftung
Laufzeit: 06.07.2006 – 31.08.2010
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 242.200,00 €
- 65. Projektleiter:** **Frühauf, Manfred, Prof. Dr. Dr. hc.**
Leiter-Status: Gruppe
Projekttitel: Entwicklung von nachhaltigen Ackerbaukonzeptionen für Trockengebiete
Verbundtitel: -
Förderer: Amazonen- Werke, H. Dreyer GmbH &Co. KG
Laufzeit: 01.04.2007 – 31.12.2011
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 190.185,00 €

- 66. Projektleiter:** **Frühauf, Manfred, Prof. Dr. Dr. hc.**
Leiter-Status: Verbund
Projekttitle: Consequences of (post-socialist) land use and climate change for landscape water budgets, soil degradation and rehabilitation in the forest steppe zone of Bashkortostan
Verbundtitle: Consequences of (post-socialist) land use and climate change for landscape water budgets, soil degradation and rehabilitation in the forest steppe zone of Bashkortostan
Förderer: Volkswagen-Stiftung
Laufzeit: 01.09.2010 – 31.08.2012
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 188.100,00 €
- 67. Projektleiter:** **Frühauf, Manfred, Prof. Dr. Dr. hc.**
Leiter-Status: Verbund
Projekttitle: Fachbezogene Partnerschaften mit Hochschulen in Entwicklungsländern. Entwicklung von Lehrereinheiten zur praxisorientierten Ausbildung im Geographiestudium
Verbundtitle: Fachbezogene Partnerschaften mit Hochschulen in Entwicklungsländern. Entwicklung von Lehrereinheiten zur praxisorientierten Ausbildung im Geographiestudium
Förderer: DAAD
Laufzeit: 01.01.2008 – 31.12.2011
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 51.785,00 €
- 68. Projektleiter:** **Gläßer, Cornelia, Prof. Dr.**
Projektleiter Verband: Dr. K. Komp, Münster
Projekttitle: Entwicklung einheitlicher Qualitätsstandards
Verbundtitle: DeCover Nationales Verbundvorhaben Dienstekonzept zur Aktualisierung von harmonisierten Landbedeckungsinformationen
Förderer: DLR
Laufzeit: 01.10.2009 - 31.07.2012
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 207.287,15 €
- 69. Projektleiter:** **Bertemes, Francois Prof. Dr.; Gläßer, Cornelia, Prof. Dr.**
Projekttitle: Modul A5: Die frühbronzezeitliche Besiedlung der Makroregion um Nebra
Verbundtitle: Forschergruppe FOR 550. Aufbruch zu neuen Horizonten. Die Funde von Nebra, Sachsen-Anhalt, und ihre Bedeutung für die Bronzezeit Europas
Förderer: DFG
Laufzeit: 01.01.2008 bis 30.09.2012
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 198.000 €

- 70. Projektleiter:** **Gläßer, Cornelia, Prof. Dr.**
Projekttitle: Monitoring of vegetation state under enhanced environmental stress
Verbundtitle: Assessment of Mining Related Impact Based on Utilization of Hyperspectral Airborne Sensor
Förderer: Tschechischer Wissenschaftsfond (entspricht DFG)
Laufzeit: 01.01.2009 - 31.12.2012
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 25.000 €
- 71. Projektleiter:** **Lempp, Christof, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Teilprojektleiter, Koordination Unis Halle und Karlsruhe
Projekttitle: Bohrlochstabilität als Schlüsselfaktor bei der Nutzung tiefer geothermischer Ressourcen: Theoretische und experimentelle geomechanische Untersuchungen über Möglichkeiten der Optimierung des Tiefbohrprozesses
Verbundtitle: Bohrlochstabilität (zusammen mit Univ. Karlsruhe, heute KIT).
Förderer : BMU
Laufzeit: 01.10. 2006 bis 30.09.2009
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 315 973,00 €
- 72. Projektleiter:** **Lempp, Christof, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Teilprojektleiter, Koordination GFZ Potsdam.
Projekttitle: Spannungszustand und Voruntersuchungen zum Spannungsmonitoring im salinaren Deckgebirge des EGR-Testfeldes der Altmark-Lagerstätte (TV 3 Geologische Prozesse)
Verbundtitle: Verbundprojekt UR III CLEAN im Sonderprogramm GEOTECHNOLOGIEN.
Förderer: BMBF
Laufzeit: 1.7.2008 bis 30.06. 2011
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 272 614,00 €
- 73. Projektleiter:** **Lempp, Christof, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Teilprojektleiter, Koordination BGR Hannover
Projekttitle: Experimentelle geomechanische und geochemische Kombinationsuntersuchungen
Verbundtitle: Verbundvorhaben COORAL: CO2-Reinheit für Abscheidung und Lagerung.
Förderer: BMWi
Laufzeit: 1.4.2009 bis 30.09.2012
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 531 036,00 €

- 74. Projektleiter:** Pöllmann, Herbert, Prof. Dr.; Lempp, Christof, Prof. Dr.
Leiter-Status: Teilprojekt
Projekttitle: Mineralogisch-geochemische und gesteinsphysikalische Untersuchungen an Gesteinen bei der CO₂-Sequestrierung
Verbundtitle: COORAL
Förderer: BMWi
Laufzeit: 1.4.2009-30.12.2012
Drittmittelaufkommen pro Projekt: ca. 450.000 €
- 75. Projektleiter:** Pöllmann, Herbert, Prof. Dr.
Leiter-Status: Teilprojekt
Projekttitle: Entwicklung eines Verfahrens zum Brennen calcitarmer Kalksteine
Verbundtitle: Kalkstein
Förderer: AIF
Laufzeit: 4.5.2010-1.10.2011
Drittmittelaufkommen pro Projekt: ca. 170.000 €
- 76. Projektleiter:** Pöllmann, Herbert, Prof. Dr.
Leiter-Status: Verbund
Projekttitle: Ferromanganschlacken
Verbundtitle: Ferromanganschlacken
Förderer: PT-DLR
Laufzeit: 1.2.2011-30.6.2013
Drittmittelaufkommen pro Projekt: ca. 18.550,40 €
- 77. Projektleiter:** Pöllmann, Herbert, Prof. Dr.
Leiter-Status: Verbund
Projekttitle: Angleich der Studiengänge Angew. Geowissenschaften (Halle) und Geologie (Belem)
Verbundtitle: Unibrail
Förderer: DAAD
Laufzeit: 1.1.2011- 31.12.2012
Drittmittelaufkommen pro Projekt: ca. 20.000.- €
- 78. Projektleiter:** Schmidt, Gerd, Dr.; Zierdt, Michael, Dr.
Leiter-Status: Gruppe
Projekttitle: Stoffeintragsmonitoring Süßer See
Verbundtitle:
Förderer: LHW-Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
Laufzeit: 25.08.2008 – 31.12.2011
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 163.400,00 €

- 79. Projektleiter:** Schmidt, Gerd, Dr.
Leiter-Status: Gruppe
Projekttitle: Qualifizierung von Daten der Bodenschätzung als Grundlage für großmaßstäbige Bodenfunktionsbewertungen
Verbundtitle:
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt)
Laufzeit: 01.08.2008 – 31.12.2008
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 36.000,00 €
- 80. Projektleiter:** Wycisk, Peter, Prof. Dr.
Leiter-Status: Grandholder, Koordinator
Verbundtitle: MSc-Programme: Geoenvironment and Water Resources Management
Förderer: EU, Tempus-Meda
Laufzeit: 02/2007 – 12/2009
Drittmittelaufkommen: 450.000 €
- 81. Projektleiter:** Wycisk, Peter, Prof. Dr.
Leiter-Status: Konsortium-Mitglied
Verbundtitle: MSc-Programme: Technology Management and Integrated Modelling in Natural Resources
Förderer: EU, Tempus-Meda
Laufzeit: 02/2009 – 12/2012
Drittmittelaufkommen im Teilprojekt: 45.000 €
- 82. Projektleiter:** Zierdt, Michael, Dr.
Leiter-Status: Verbund
Projekttitle: Deutschsprachiger Studiengang "Umweltmonitoring und -management" an der Uni Barnaul, Russland
Verbundtitle: Deutschsprachiger Studiengang "Umweltmonitoring und -management" an der Uni Barnaul, Russland
Förderer: DAAD
Laufzeit: 01.03.2007 – 31.12.2011
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 211.230,00 €

Institut für Informatik

- 83. Projektleiter:** **Große, Ivo, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Teilprojekt
Projekttitle: "Evolution of the AMP-activated protein kinase controlled gene regulatory network"
Verbundtitle: DFG-Schwerpunktprogramms 1395 „Informations- und Kommunikationstheorie in der Molekularbiologie“
Förderer: DFG
Laufzeit: 04/2010 – 03/2012
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 120.000 €
- 84. Projektleiter:** **Große, Ivo, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Verbund
Projekttitle: entfällt
Verbundtitle: DFG-Schwerpunktprogramm 1530 „Flowering time control: from natural variation to crop improvement“
Förderer: DFG
Laufzeit: 2011 – 2017
Drittmittelaufkommen pro Projekt: entfällt
- 85. Projektleiter:** **Große, Ivo, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Verbund
Projekttitle: „Central data analysis platform for the SPP-1530 consortium“
Verbundtitle: DFG-Schwerpunktprogramm 1530 „Flowering time control: from natural variation to crop improvement“
Förderer: DFG
Laufzeit: 10/2011 – 09/2014
Drittmittelaufkommen pro Projekt: noch unbekannt
- 86. Projektleiter:** **Hanisch, Hans-Michael, Prof. Dr.-Ing.**
Leiter-Status: Verbundprojekt
Projekttitle: Entwicklung einer integrierten Test-Simulationsumgebung sowie Analyse - und Diagnosemethoden zur Systembewertung
Verbundtitle: On-the-fly-Migration und Sofort-Inbetriebnahme von automatisierten Systemen
Förderer : BMWi
Laufzeit: 01.06.2008 – 31.07.2011
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 168.511,00 €

- 87. Projektleiter:** **Molitor, Paul, Prof. Dr.; Wefel, Sando, Dr.**
Leiter-Status: Projekt
Projekttitel: Einführung einer Smartcard basierten Single Sign-On Lösung
Verbundtitel: EFRE-Maßnahme 11.03/41.03 "Förderung des Einsatzes neuer Technologien im Wissenschaftsbereich und zur Schaffung von Informations- und Wissensmanagementsystemen"
Förderer: Europäischer Fond für regionale Entwicklung 2007-2013
Laufzeit: 2009-2011
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 93.000 €
- 88. Projektleiter:** **Müller-Hannemann, Matthias, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Teilprojekt
Projekttitel: Algorithm Engineering für dynamische Graphenoptimierungsprobleme in konkreten Anwendungen
Verbundtitel: SPP 1307 Algorithm Engineering.
Förderer: DFG
Laufzeit: 1.4.2008 – 30.3.2012.
Drittmittelaufkommen pro Projekt: ca. 250 000 €.
- 89. Projektleiter:** **Müller-Hannemann, Matthias, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Teilprojekt
Projekttitel: Auswirkung der Motivzusammensetzung auf das dynamische Verhalten von komplexen Netzwerken
Verbundtitel: Komplexe Netzwerke als fächerübergreifendes Phänomen
Förderer: VolkswagenStiftung
Laufzeit: 1.12.2007- 30.05.2011
Drittmittelaufkommen pro Projekt: 195 000 €.
- 90. Projektleiter:** **Schreiber, Falk, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Teilprojekt und Koordinator
Projekttitel: MMM - Multiscale Metabolic Modelling of cereals: an integrative systems biology approach for biomass research
(Mehrskalen-Stoffwechselmodelle von Getreiden: Ein integrativer systembiologischer Ansatz für die Biomasseforschung)
Verbundtitel: BioEnergie 2021: MMM-Multiscale Metabolic Modelling - Mehrskalen-Stoffwechselmodelle von Getreiden: Ein integrativer systembiologischer Ansatz für die Biomasseforschung
Förderer: BMBF
Laufzeit: 01.02.2009 – 31.01.2012
Drittmittelaufkommen pro Projekt: Teilprojekt: 155.847,56 €

- 91. Projektleiter:** **Schreiber, Falk, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Teilprojekt
Projekttitel: Optimas - Systems Biology of maize plants (Systembiologische Modellierung der Ertragsbildung bei Mais)
Verbundtitel: BioEnergie 2021: OPTIMAS: Systembiologische Modellierung der Ertragsbildung bei Mais
Förderer: BMBF
Laufzeit: 01.02.2009 bis 31.01.2012
Drittmittelaufkommen pro Projekt: Teilprojekt: 360.397,34 €
- 92. Projektleiter:** **Schreiber, Falk, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Teilprojekt
Projekttitel: Entwicklung und Implementierung von Algorithmen für die Analyse komplexer metabolischer und molekular-genetischer Netzwerke
Verbundtitel: Internationale Zusammenarbeit in Bildung und Forschung mit Russland: Entwicklung und Implementierung von Algorithmen für die Analyse komplexer metabolischer und molekular-genetischer Netzwerke
Förderer: DLR/BMBF
Laufzeit: 01.11.2010 bis 31.10.2013
Drittmittelaufkommen pro Projekt: Teilprojekt: 35.200,00 €
- 93. Projektleiter:** **Schreiber, Falk, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Teilprojekt
Projekttitel: Sequencing and analysis of barley chromosome 3H
Verbundtitel: SAW-Pakt 2010: Sequenzierung des Gerste-Chromosoms 3H
Förderer: WGL
Laufzeit: 01.01.2010 – 31.12.2012
Drittmittelaufkommen pro Projekt: Teilprojekt: 116.400,00 €
- 94. Projektleiter:** **Schreiber, Falk, Prof. Dr.**
Leiter-Status: Teilprojekt
Projekttitel: Increase of rapeseed oil yield using a systems biology approach
Verbundtitel: Increase of rapeseed oil yield using a systems biology approach
Förderer: Bayer Crop Science
Laufzeit: 01.06.2009 bis 31.05.2012
Drittmittelaufkommen pro Projekt (Teilprojekt): 223.925,00 €

95.	Projektleiter:	Zimmermann, Wolf, Prof. Dr.
	Leiter-Status:	Gruppe
	Projekttitel:	MindMap-APS
	Verbundtitel:	
	Förderer:	BMBF
	Laufzeit:	2 Jahre
	Drittmittelaufkommen pro Projekt:	50.000 €