

# **Forschungsbericht 2012**

## ZENTRALE EINRICHTUNGEN

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg  
Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 01, Fax +49 (0)391 67 11156

### **1. Institute**

Technologie-Transfer-Zentrum

Akademisches Auslandsamt

Unveristätsbibliothek

Universitätsrechenzentrum

Sportzentrum

Sprachenzentrum

Audiovisuelles Medienzentrum

# TECHNOLOGIE-TRANSFER-ZENTRUM

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 18838, Fax +49 (0)391 67 12111  
ttz@uni-magdeburg.de  
www.ttz.uni-magdeburg.de

## 1. Forschungsprofil

### 1. Technologietransfer und Marketing

- Kontaktvermittlung zwischen Wirtschaft und Wissenschaft
- Organisation von Transferveranstaltungen, wie Tag der Wirtschaft, Tag der Forschung, Tag der Ingenieure
- Aufbau und Entwicklung und Pflege von Transferportalen im Internet, wie Forschungsportal-Sachsen-Anhalt ([www.forschung-sachsen-anhalt.de](http://www.forschung-sachsen-anhalt.de)), Jobbörse-Magdeburg ([www.jobboerse-magdeburg.de](http://www.jobboerse-magdeburg.de)), Forschungskatalog ([www.forschungskatalog-magdeburg.de](http://www.forschungskatalog-magdeburg.de))
- Einführung von neuen Kommunikationstechnologien im Marketing und Transfer, wie z.B. Aufbau des online-Support-Netzwerkes und online-Sponsoring
- Entwurf, Satz und Layout von universitätszentralen Flyern und Werbemitteln (Lagepläne, Kontakt, Jahresplaner
- Zusammenarbeit mit Kammern und Verbänden

### 2. Messen und Ausstellungen

- Aufbau und Entwicklung und Pflege des Messeportals ([www.messen-sachsen-anhalt.de](http://www.messen-sachsen-anhalt.de) bzw. [www.forschung-fuer-die-zukunft.de](http://www.forschung-fuer-die-zukunft.de)); Bereitstellung aktueller Informationen zu möglichen Beteiligungen an regionalen und überregionalen Messen und innovativen Vernbnanstellungen
- Koordinierung gemeinsamer Messebeteiligungen für Forschungseinrichtungen Sachsen-Anhalts im Auftrag des Kultusministeriums Sachsen-Anhalts sowie Einzelbeteiligungen der Universität Magdeburg wie z.B. CeBIT Hannover; Hannover Messe Industrie; Powtech Nürnberg; Euromold Frankfurt Main; Perspektiven Magdeburg; Narossa Magdeburg
- Initiierung und Koordnierung und Veranstaltung der Firmenkontaktmesse Magdeburg und Aufbau und Pflege des Web-Portals ([www.firmenkontaktmesse-magdeburg.de](http://www.firmenkontaktmesse-magdeburg.de))
- Koordinierung und Durchführung des traditionellen Uni-Triatlons in Zusammenarbeit mit dem Sportzentrum der Universität, dem USC Magdeburg und der Hochschule Magdeburg-Stendal

### 3. Forschungsförderung

- Beratung zur Beantragung und Abwicklung von Fördermitteln
- Redaktionelle Bearbeitung von Förderanträgen
- Aufbereitung von Förderinformationen und fachgebietsbezogener Versand
- Bereitstellung von Förderinformationen im Forschungsportal Sachsen-Anhalt
- Durchführung von Informationsveranstaltungen zur Forschungsförderung

## 2. Serviceangebot

Wissens- und Technologietransfer

Kontaktanbahnung und Vermittlung von Anfragen an Universitätsinstitute

Information und Beratung zu Forschungsschwerpunkten und Forschungsleistungen der Universität

Vermittlung des Zugangs zu Experten und zu Forschungstechnik

Unterstützung bei der Vermittlung von Praktikanten und Diplomanden

Unterstützung der Universitätsinstitute bei Recherchen zu transferrelevanten Unternehmen

Organisation von Veranstaltungen zum Wissens- und Technologietransfer gemeinsam mit Unternehmen und Universitätsinstituten

Transferinformationen im Internet

FORSCHUNGSKATALOG der Universität [www.forschungskatalog.de](http://www.forschungskatalog.de)

FORSCHUNGSDATENBANK SACHSEN-ANHALT [www.forschung-sachsen-anhalt.de](http://www.forschung-sachsen-anhalt.de)

JOBBÖRSE MAGDEBURG [www.jobboerse-magdeburg.de](http://www.jobboerse-magdeburg.de)

Messen und Ausstellungen

Gemeinsames Auftreten auf Messen und Ausstellungen zur Vorstellung kooperativ erarbeiteter Exponate

Organisation der Präsentationen von Unternehmen in der Universität (Firmenkontaktmessen)

Organisation von Gemeinschaftsmessebeteiligungen der Hochschulen Sachsen-Anhalts und von Messen und Ausstellungen für die eigene Universität

Messeinformationen im Internet

Messeportal Forschung für die Zukunft [www.forschung-fuer-die-zukunft.de](http://www.forschung-fuer-die-zukunft.de)

FIRMENKONTAKTMESSE [www.firmenkontaktmesse-magdeburg.de](http://www.firmenkontaktmesse-magdeburg.de)

Förderung von Forschung und Forschungskooperation

Unterstützung bei der Beantragung von Fördermitteln des Landes Sachsen-Anhalt, des Bundes und der Europäischen Union für Projekte der Universität und Verbundprojekte mit Unternehmen

Bereitstellung förderrelevanter Informationen im Internet und als Neuigkeiten-Dienst (Maillisten)

Unterstützung bei der Vorprüfung von Ideen für EU-Projekte und Beratung bei der Antragstellung, der Vertragsvorbereitung und dem administrativen Projektmanagement

Durchführung von Informationsveranstaltungen zu Förderprogrammen und Informationsdiensten

### **3. Methoden und Ausrüstung**

Zur Aktivierung im Technologietransfer werden folgende Methoden verwendet:

- Kontaktvermittlung über das Forschungsportal Sachsen-Anhalt
- Kontaktvermittlung auf Messen
- Firmenkontaktmesse Magdeburg
- online-Chat für schnelle Anfragen

#### 4. Kooperationen

- Hochschule Magdeburg-Stendal
- HS Anhalt
- HS Harz
- HS Merseburg
- Martin-Luther-Universität Halle
- NTR Germany GmbH, Heidelberg
- Wirtschaftsministerium Sachsen-Anhalt

#### 5. Forschungsprojekte

**Projektleiter:** Dr. habil. Sylvia Springer

**Projektbearbeiter:** Kauert, Michael; Hagen, Martina

**Förderer:** Haushalt; 01.06.2010 - 01.01.2014

##### **Aufbau der XING-OvGU Gruppe**

Technologietransfer lebt von Kontakten zur Wirtschaft. Die Universität entlässt jedes Jahr Absolventen in die Praxis, die potentielle Verbindungen zwischen Uni und Wirtschaft sind und damit auch prädestinierte Ansprechpartner für Forschungsk Kooperationen.

XING ist das bedeutendste deutsche Business-Netzwerk, das zur Vermittlung und Pflege von beruflichen Kontakten genutzt wird. Die XING-Gruppen sind ein wichtiger Bestandteil des Netzwerkes.

Die XING-Gruppe Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg soll ... mehr

---

**Projektleiter:** Dr. habil. Sylvia Springer

**Projektbearbeiter:** Marcel Genzmehr; Severin Orth

**Kooperationen:** Martin-Luther-Universität Halle; Universitätsrechenzentrum

**Förderer:** Haushalt; 01.01.2010 - 31.12.2014

##### **Forschungsportal Sachsen-Anhalt: Ausbau und Weiterentwicklung**

**Zielstellung des Projektes** ist die Weiterentwicklung und der Ausbau des Forschungsportals Sachsen-Anhalt . Es geht sowohl um neue Funktionen (Erstellung von online-Forschungsbericht und Publikationsbericht, Aufnahme von Publikationen ins Forschungsportal, Ausbau der Funktionen für Projektleiter und Besucher) als auch um die Erhöhung der Benutzerakzeptanz aus der Industrie. Eine völlig neue Benutzeroberfläche sowie Benutzerführung sind 2006 entwickelt worden. Weitere Neuigkeiten sind:

- Sie können Ihren ... mehr
- 

**Projektleiter:** Dr. habil. Sylvia Springer

**Förderer:** Haushalt; 01.04.2012 - 30.12.2013

##### **Transfergutscheinvergabe an der OVGU**

Transfergutschein: Kontakte in die regionale Wirtschaft unterstützen (Fassung Oktober 2012) Ein neu aufgelegtes Förderprogramm vom Ministerium für Wissenschaft und Wirtschaft soll **Studierenden** ermöglichen, Kontakte in die regionale Wirtschaft aufzunehmen und berufliche Erfahrungen an konkreten praxisnahen Aufgaben zu sammeln. Ziel ist die Durchführung von Abschlussarbeiten und studentischen Projekten **in Unternehmen der Wirtschaft im Land Sachsen-Anhalt**. Dies wird mit **400 Euro** pro Projekt gefördert. ... mehr

---

**Projektleiter:** Dr. habil. Sylvia Springer

**Projektbearbeiter:** Dr. Sylvia Springer, Marcel Genzmehr, Kerstin Rumpf

**Förderer:** Haushalt; 01.10.2009 - 31.12.2013

##### **Forschungsbericht online**

Zielstellung des Projektes ist es, den Verwaltungsaufwand bei der Erstellung des Forschungsberichtes zu reduzieren und bisher übliche Doppelarbeiten für die Wissenschaftler zu vermeiden. Auf der Basis der Projekteingabe im

Forschungsportal ist es den Projektleitern möglich, eigene Forschungsberichte zu generieren. Jeder Bereich hat darüber die Möglichkeit, einen allgemeinen Vorspannteil zu erstellen und online zu bearbeiten. Aus Vorspann und den Projekten wird dann der Forschungsbericht generiert, ... mehr

---

**Projektleiter:** Dipl.-Ing. Michael Kauert  
**Projektbearbeiter:** Michael Kauert, Dr.-Ing. habil. Sylvia Springer  
**Förderer:** Industrie; 26.11.2008 - 26.11.2012

**Firmenkontaktsmesse Magdeburg**

Die Messe für Studenten, Absolventen und Berufseinsteiger an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Durch einen rasanten Wandel in der Beschäftigungswelt wird es immer wichtiger, sich bereits während des Studiums zu orientieren und durch Kontakte mit der Praxis die Grundlage für den späteren Berufsweg zu schaffen. Die Firmenkontaktsmesse Magdeburg hat sich zum Ziel gestellt, Firmen und Studenten zusammenbringen. Studenten können sich über zukünftige Arbeitgeber und deren Angebote informieren. ... mehr

---

**Projektleiter:** Dipl.-Ing. Michael Kauert  
**Projektbearbeiter:** Michael Kauert, Dr.-Ing. habil. Sylvia Springer  
**Förderer:** Industrie; 01.01.2012 - 31.12.2015

**Firmenkontaktsmesse Magdeburg 2012, 2013, 2014, 2015**

Die Messe für Studenten, Absolventen und Berufseinsteiger an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Durch einen rasanten Wandel in der Beschäftigungswelt wird es immer wichtiger, sich bereits während des Studiums zu orientieren und durch Kontakte mit der Praxis die Grundlage für den späteren Berufsweg zu schaffen. Die Firmenkontaktsmesse Magdeburg hat sich zum Ziel gestellt, Firmen und Studenten zusammenbringen. Studenten können sich über zukünftige Arbeitgeber und deren Angebote informieren. ... mehr

---

**Projektleiter:** Dipl.-Ing. Michael Kauert  
**Projektbearbeiter:** Kauert, Michael Schramm, Wolfgang König, Reinhard  
**Förderer:** Land (Sachsen-Anhalt/ohne Gutachtersystem); 01.01.2011 - 31.12.2012

**Gemeinschaftsstand Forschung für die Zukunft auf der Achema in Frankfurt am Main (18.06.2012 - 22.06.2012)**

Bbeauftragt von den Vertretern des Verbundprojektes "Forschung für die Zukunft" und des Arbeitskreises Messen Sachsen-Anhalts koordinierte das Technologie-Zentrum der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg den Gemeinschaftsstand der Forschungseinrichtungen Sachsens, Sachsen-Anhalts und Thüringens auf der ACHEMA, dem Internationalem Ausstellungskongress für Chemische Technik, Umweltschutz und Biotechnologie in Frankfurt am Main.

---

**Projektleiter:** Dipl.-Ing. Michael Kauert  
**Projektbearbeiter:** Michael Kauert, Wolfgang Schramm, Reinhard König  
**Förderer:** Land (Sachsen-Anhalt/ohne Gutachtersystem); 01.01.2012 - 31.12.2012

**Gemeinschaftsstand Forschung für die Zukunft auf der CeBIT in Hannover (06.03.2012 bis 10.03.2012)**

Die CeBIT 2012 fand vom 06. bis 10. März 2012 in Hannover statt. Sie ist die weltweit größte Messe für Informationstechnik und findet seit 1986 jedes Frühjahr auf dem Messegelände Hannover statt. Veranstalter der CeBIT ist die Deutsche Messe AG (DMAG). "CeBIT" steht für "Centrum für Büroautomation, Informationstechnologie und Telekommunikation".

---

**Projektleiter:** Dipl.-Ing. Michael Kauert  
**Projektbearbeiter:** Michael Kauert, Wolfgang Schramm, Reinhard König  
**Förderer:** Land (Sachsen-Anhalt/ohne Gutachtersystem); 01.01.2011 - 31.12.2012

**Gemeinschaftsstand Forschung für die Zukunft auf der Hannover Messe (23.04.2012 - 27.04.2012)**

Mit dem Ziel des Transfers von wissenschaftlichen Leistungen und Ergebnissen in die Industrie und Praxis beteiligen sich die Forschungseinrichtungen Sachsens-Anhalts jedes Jahr an überregionalen Messen, auf denen diese Forschungsergebnisse Vertretern aus der Industrie, Verwaltungen und anderen Einrichtungen präsentiert und angeboten werden. Zielstellung dieser Präsentationen ist in erster Linie die Knüpfung neuer Kontakte, der Ausbau bestehender Beziehungen zu wissenschaftlichen ... mehr

**Projektleiter:** Dipl.-Ing. Michael Kauert

**Projektbearbeiter:** Kauert, Michael Schramm, Wolfgang König, Reinhard

**Förderer:** Land (Sachsen-Anhalt/ohne Gutachtersystem); 01.01.2011 - 31.12.2012

**Gemeinschaftsstand Forschung für die Zukunft auf der IFAT in München (07.05.2012 - 11.05.2012)**

Beauftragt von den Vertretern des Verbundprojektes "Forschung für die Zukunft" und des Arbeitskreises Messen Sachsen-Anhalts koordinierte das Technologie-Zentrum der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg den Gemeinschaftsstand der Forschungseinrichtungen Sachsens, Sachsen-Anhalts und Thüringens auf der IFAT, der Internationalen Fachmesse für Wasser-Abwasser-Abfall-Recycling in München. Die Messe umfasste folgende Ausstellungsschwerpunkte:

Wassergewinnung; Wasser- und Abwasserbehandlung; Wasserverteilung ... mehr

---

**Projektleiter:** Dipl.-Ing. Michael Kauert

**Projektbearbeiter:** Michael Kauert, Dr.-Ing. habil. Sylvia Springer

**Förderer:** Haushalt; 01.01.2010 - 31.12.2014

**Messeportal Forschung für die Zukunft - Das Tor zu den Messeauftritten von Forschungseinrichtungen Sachsens, Sachsen, Anhalts, Thüringens und Brandenburgs**

FORSCHUNG FÜR DIE ZUKUNFT ist eine gemeinsame Initiative der Bundesländer Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen. Diese Initiative wurde im Jahre 2000 ins Leben gerufen, um die Vorbereitung und Durchführung von Messeauftritten der Hochschulen und Forschungseinrichtungen der 3 Bundesländer zu optimieren und Kosten einzusparen. Ziel ist es, auf ausgewählten Fachmessen unter dem Slogan FORSCHUNG FÜR DIE ZUKUNFT - Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringens (Konkretisierung nach aktueller Beteiligungslage) Gemeinschaftsstände ... mehr

---

**Projektleiter:** Dipl.-Ing. Michael Kauert

**Projektbearbeiter:** Mario Spiewack

**Förderer:** Industrie; 01.01.2012 - 31.12.2012

**Mitwirkung am Expertentreff/Fachtagung INNOVATIONSFORUM FLUSS-STROM PLUS**

FACHTAGUNG und Abschlussveranstaltung zum Innovationsforum Fluss-Strom, Exkursion und Social Event auf der Elbe  
Ort: Experimentelle Fabrik Magdeburg Sandtorstraße 23, 39106 Magdeburg  
Themen: Regenerative und grundlastfähige Energiegewinnung aus Flusswasserkraft frei fließender Gewässer ohne Staustufen und Perspektiven der Weiterentwicklung der "Kleinen Wasserkraft" aus vorhandenen Querbauwerken  
Das TTZ trat als Kooperationspartner in der Organisation der Veranstaltung ... mehr

---

**Projektleiter:** Martina Hagen

**Projektbearbeiter:** Veronika Kauert; Melanie Thurow, Martina Hagen

**Kooperationen:** Hochschule Harz, Prof. Stolzenburg; Hochschule Magdeburg-Stendal, Prof. Mugele; Martin Luther Universität Halle-Wittenberg, Frau Dr. Sigrid Köhne

**Förderer:** Land (Sachsen-Anhalt); 01.01.2011 - 31.12.2013

**EU-Hochschulnetzwerk Sachsen-Anhalt, EU-Büro Nord**

Der Zweck dieser Einrichtung ist die Forschungsförderung für alle Hochschulen des Landes in Bezug auf EU-Fördermittel insbesondere aus dem 7. Forschungsrahmenprogramm (und anschließenden Folgeprogrammen). Das Netzwerk besteht aus dem EU-Büro Nord für die Universität Magdeburg, die Hochschulen Stendal-Magdeburg, Harz und Aschersleben sowie dem EU-Büro Süd für die Universität Halle-Wittenberg, die Hochschulen Anhalt, Merseburg und die Burg Giebichenstein. Dadurch sollen die Chancen für die Einwerbung ... mehr

## **6. Eigene Kongresse, wissenschaftliche Tagungen und Exponate auf Messen**

### **Transferveranstaltungen/Messen**

*Messen mit Beteiligung der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg (Koordination)* 06.-10.03.2012

Gemeinschaftsstand Forschung für die Zukunft auf der CeBIT in Hannover 23.-27.04.2012 Gemeinschaftsstand Forschung für die Zukunft auf der Hannover Messe 07.-11.05.2012 Gemeinschaftsstand Forschung für die Zukunft auf der IFAT in

München 18.-22.06.2012 Gemeinschaftsstand Forschung für die Zukunft auf der Achema in Frankfurt am Main  
14.-17.11.2012 Gemeinschaftsstand Forschung für die Zukunft auf der Medica in Frankfurt am Main  
*Weitere Transferveranstaltungen* 25.09.2012 Mitwirkung am Expertentreff/Fachtagung INNOVATIONSFORUM  
FLUSS-STROM PLUS 24.10.2012 Firmenkontaktmesse Magdeburg

**Bereich Forschungsförderung** 22.03.2012 Kowi-Workshop Individualstipendien im Marie Curie Programm 29.03.2012  
Schulung: Ausschreibungen, Antragstellung und Projektmanagement im 7. Forschungsrahmenprogramm der  
EU 19.04.2012 Überblick Forschungsförderung "Wo gibt es Geld für die Forschung?" 08.05.2012  
Informationsveranstaltung EU-Forschungsförderung - Kombiworkshop ERC und Antragstellung im EU-  
Forschungsrahmenprogramm 05.06.2012 Webinar zum Thema kommende Ausschreibungen im Bereich Sozial-  
Wirtschafts- und Geisteswissenschaften 11.06.2012 Workshop - Administration von EU-Projekten für die Verwaltungen  
der Hochschulen Sachsen-Anhalts 13.06.2012 Webinar zum Thema Antragstellung im 7. Forschungsrahmenprogramm  
der EU 20.06.2012 Informationsveranstaltung EU-Forschungsförderung - Informations- und Kommunikationstechnologie  
im 7. Forschungsrahmenprogramm 17.07.2012 Webinar: FP7-Ausschreibungen im Bereich Nanowissenschaften und  
-technologien,  
Materialforschung und neue Produktionstechnologien 04.09.2012 Webinar zum Thema Antragstellung im 7.  
Forschungsrahmenprogramm der EU 25.09.2012 Durchführung der KoWi-Veranstaltung "Forschen in Europa?" 26.10.2012  
Webinar zum Thema Aktuelle Ausschreibungen und Tipps zur Antragstellung im  
7. Forschungsrahmenprogramm der EU

**Betriebsführungen**

05.07.2012 Solvay Chemicals GmbH Bernburg 30.10.2012 SKL MOTOR GmbH, Magdeburg



## Strukturen ohne Projekte

**Für folgende Strukturen existieren derzeit keine Projekte im Zeitraum 2012:**

- Zentrale Verwaltung
- Akademisches Auslandsamt
- Universitätsbibliothek
- Universitätsrechenzentrum
- Sportzentrum
- Sprachenzentrum
- Audiovisuelles Medienzentrum
- Pressestelle