



# Forschungsbericht 2013

## 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

- Kontakthanbahnung 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

- 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

- Martin-Luther-Universität Halle
- NTR Germany GmbH, Heidelberg
- Wirtschaftsministerium Sachsen-Anhalt

## 5. Forschungsprojekte

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

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

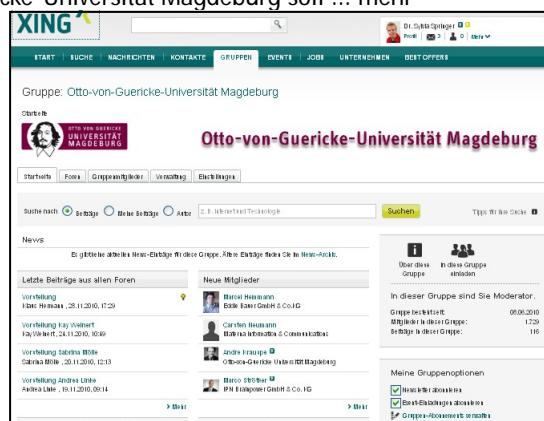
**Förderer:** Haushalt; 01.06.2010 - 01.01.2015

### 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

**Kooperationen:** webvariants Magdeburg; Wirtschaftsministerium Sachsen-Anhalt

**Förderer:** Land (Sachsen-Anhalt/ohne Gutachtersystem); 01.09.2013 - 28.12.2015

### Aufbau des Innovationsportals Sachsen-Anhalt

Das Forschungsportal Sachsen-Anhalt ist das bedeutendste Wissenschaftsportal des Landes, das mehr als 50 beteiligte Einrichtungen integriert und Forschungsergebnisse weltweit zur Verfügung stellt. Es hat sich in den letzten 14 Jahren kontinuierlich entwickelt.

Aus der Sicht der Unternehmen ist die Fülle des Informationsangebotes nicht immer übersichtlich. Die im Portal verwendeten Suchstrategien müssen reformiert werden, um sie den gegenwärtigen technischen Möglichkeiten anzupassen. Im Webdesign ... mehr

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

**Projektbearbeiter:** Marcel Genzmehr; Severin Orth

**Kooperationen:** 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 - 30.06.2014

**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; 01.10.2010 - 31.12.2014

**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; 01.01.2012 - 31.12.2015

**Firmenkontaktmesse 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 Firmenkontaktmesse Magdeburg hat sich zum Ziel gestellt, Firmen und Studenten zusammenbringen. Studenten können sich über zukünftige Arbeitgeber und deren Angebote informieren. ... mehr



Homepage www.firmenkontaktmesse-magdeburg.de

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

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

**Förderer:** Land (Sachsen-Anhalt/ohne Gutachtersystem); 01.01.2013 - 31.12.2013

**Gemeinschaftsstand Forschung für die Zukunft auf der Biotechnica in Hannover 2013**

Das TTZ koordiniert und unterstützt den Messeauftritt der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg auf der Biotechnica in Hannover auf dem Gemeinschaftsstand "Forschung für die Zukunft". Die Biotechnica ist die "*Internationale Fachmesse für Biotechnologien*" mit folgenden Schwerpunkten:

Bioproszesstechnik, Pharmazeutika, Medizintechnik, Umwelttechnik, Landwirtschaft, Ernährung.  
Insgesamt beteiligen sich am Gemeinschaftsstand 14 Forschungseinrichtungen auf 144m<sup>2</sup> ... mehr



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

**Förderer:** Land (Sachsen-Anhalt/ohne Gutachtersystem); 01.01.2013 - 31.12.2013

**Gemeinschaftsstand Forschung für die Zukunft auf der CeBIT in Hannover (05.03. bis 09.03.2013)**

Die CeBIT 2013 fand vom 05. bis 09. März 2013 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".

Prototypen, visionäre Konzepte, neuste Forschungsergebnisse - Halle 9 (CeBIT-Lab) war prall ... mehr



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

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

**Förderer:** Land (Sachsen-Anhalt/ohne Gutachtersystem); 01.01.2013 - 31.12.2013

**Gemeinschaftsstand Forschung für die Zukunft auf der Hannover Messe (08.-12.04.2013)**

Universitäten und Hochschulen aus Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen präsentierten sich erfolgreich vom 08. Bis 12. April in Zusammenarbeit mit Ihren Partnern auf der Hannover Messe 2013 auf dem Gemeinschaftsstand Forschung für die Zukunft (Halle 2 | Stand A38) im Bereich **Research & Technology**. Die sachsen-anhaltinischen Aussteller präsentierten Ihre Leistungsfähigkeit aus den Bereichen Maschinenbau, Industriedesign, Digital Factory, Mikrosystemtechnik und Energietechnik ... mehr



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

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

**Förderer:** Land (Sachsen-Anhalt/ohne Gutachtersystem); 01.01.2013 - 31.12.2013

**Gemeinschaftsstand Forschung für die Zukunft auf der Medica in Düsseldorf 2013**

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 Medica, dem Weltforum für Medizin Internationale Fachmesse mit Kongress. Die Messe umfasste folgende Ausstellungsschwerpunkte:

Medizintechnik, Elektromedizin, Labortechnik, Rettungswesen, Diagnostika, ... mehr





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

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

**Förderer:** Land (Sachsen-Anhalt/ohne Gutachtersystem); 01.01.2013 - 31.12.2013

**Gemeinschaftsstand Forschung für die Zukunft auf der Wasser International in Berlin 2013**

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 Wasser, der Internationalen Fachmesse und Kongress für Wasser und Abwasser. Die Messe umfasste folgende Ausstellungsschwerpunkte:

Wassergewinnung, Wasseraufbereitungsanlagen, Abwassertechnik, Meerwasserentsalzungsanlagen, ... 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. Sachsens, 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



Homepage [www.forschung-fuer-die-zukunft.de](http://www.forschung-fuer-die-zukunft.de)

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

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

**Förderer:** Land (Sachsen-Anhalt/ohne Gutachtersystem); 01.01.2013 - 31.12.2013

**Messestand der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg auf der Powtech 2013**

Das TTZ koordiniert und unterstützt den Messeauftritt der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg auf der Powtech in Nürnberg.

Die Powtech ist die "*Internationale Fachmesse für Mechanische Verfahrenstechnik und Analytik*" mit folgenden Schwerpunkten:

Pulver, Granulate oder Schüttgüter sind Bausteine zahlloser Produkte unseres täglichen Lebens. Die mechanische Verfahrenstechnik bildet die Basis in allen Bereichen der stoffumwandelnden Industrie: Chemie, ... 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 - 31.12.2014

**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**

## Strukturen ohne Projekte

**Für folgende Strukturen existieren derzeit keine Projekte im Zeitraum 2013:**

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