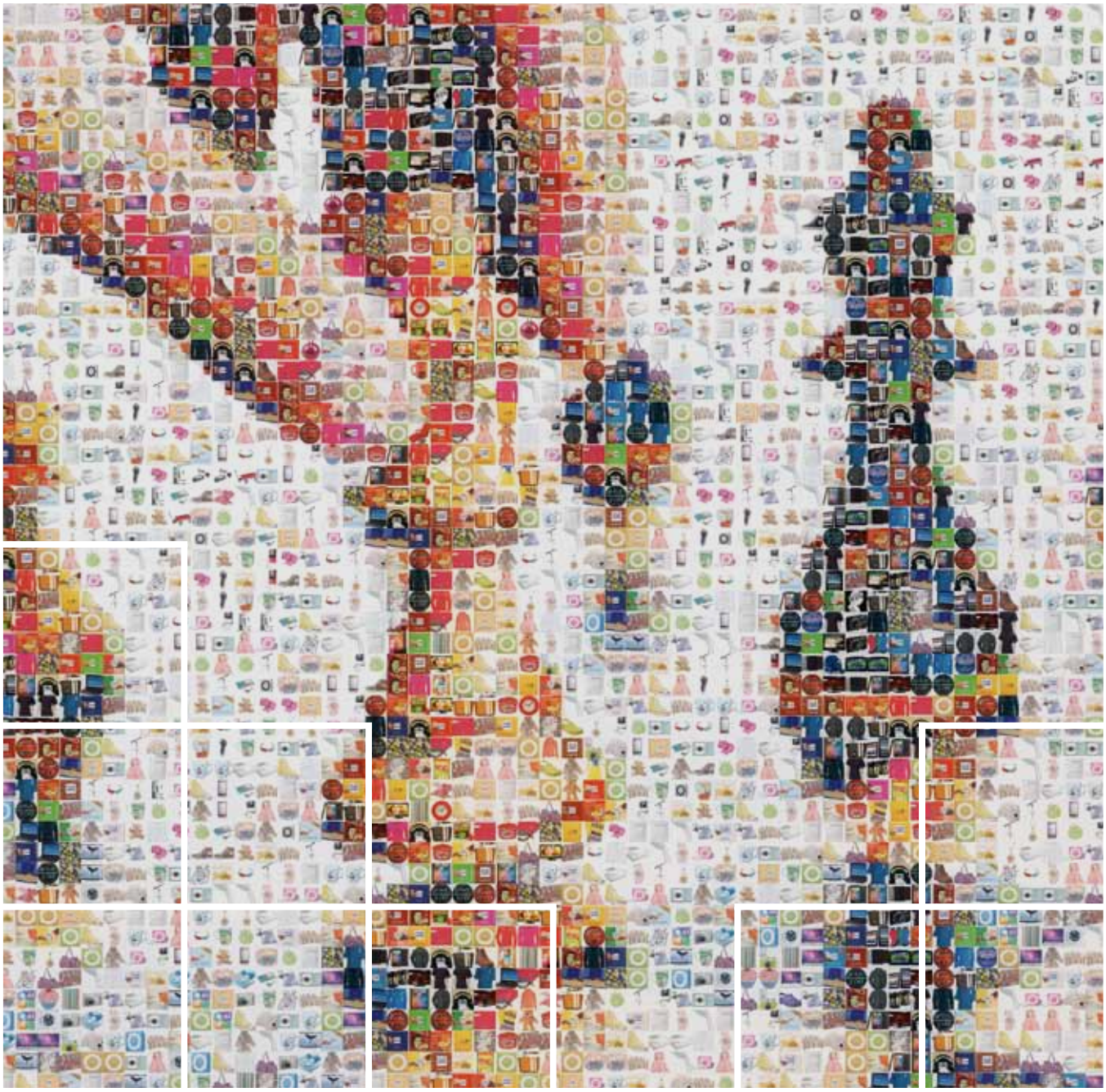

Mercator School of Management

Mercator School of Management

Die Mercator School of Management (MSM) ist mit 19 Professorinnen und Professoren sowie knapp 60 wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern im nationalen Vergleich eine Fakultät mittlerer Größe und fokussiert sich als Business School auf die Betriebswirtschaftslehre.

The Mercator School of Management (MSM) has 19 professors and about 60 research assistants, making it a medium-sized faculty by national standards. Its focus as a business school is on the various fields of Business Administration.

Die MSM trägt in besonderer Weise ihrer regionalen und gesellschaftlichen Verantwortung Rechnung, indem sie durch umfassende und zielgruppenspezifische Bildungsangebote sowie die Bearbeitung wissenschaftlicher und gesellschaftlicher Themen die wirtschaftliche Entwicklung unterstützt. Um dieser Aufgabe gerecht zu werden, hat sich die MSM inhaltlich und organisatorisch profiliert und vier Departments eingerichtet, die mit forschungs- und berufsbildspezifischen Bereichen korrespondieren: Accounting and Finance, Technology and Operations Management sowie Management und Marketing; die volkswirtschaftlichen Kompetenzen der MSM wurden im Department Managerial Economics gebündelt. Daneben hat die MSM einen Beirat eingerichtet, der sich aus hochrangigen Vertretern der regionalen sowie überregionalen Wirtschaft zusammensetzt und die MSM in ihren Funktionen in der Lehre, Forschung und Selbstverwaltung unterstützt.

Die MSM sieht sich in erster Linie der anwendungsorientierten Forschung – flankiert durch Grundlagenforschung – verpflichtet. Dabei sind die Departments durchaus durch unterschiedliche Schwerpunktsetzungen gekennzeichnet. Hervorzuheben ist allerdings, dass die MSM in den vergangenen Jahren erhebliche Fortschritte im Bereich der Grundlagenforschung zu verzeichnen hat. Dies zeigt sich unter anderem an der deutlich gestiegenen Anzahl von internationalen Publikationen in A+/A-Zeitschriften, der noch stärkeren Beteiligung an renommierten internationalen Konferenzen, dem Ausbau der internationalen und institutionellen Forschungsvernetzung sowie der Einwerbung von Drittmitteln der DFG.

Die nach wie vor bedeutsame Anwendungsorientierung der Forschungsprojekte wird hauptsächlich durch die vielfältigen und nachhaltigen Kooperationen mit Partnern aus Wirtschaft und Politik deutlich. Daneben sprechen die Vielzahl an EU- und BMBF-Projekten, die privatwirtschaftliche Auftragsforschung und die regelmäßige Ausrichtung von Konferenzen und Workshops für die sichtbaren Erfolge in diesem Bereich.

The MSM takes its regional and social responsibility seriously and makes its own contribution to economic development by offering extensive learning opportunities tailored to its target groups and through its work on social and scientific themes. In order to do this, the MSM has developed a clear structural and disciplinary profile by setting up four departments corresponding to its main areas of research and education: Accounting and Finance, Technology and Operations Management and Management and Marketing each focus on special fields of Business Administration, while Managerial Economics brings together the various competences in Economics. Moreover, the MSM has established an advisory board of leading representatives of regional and national business to support its work in teaching, research and administration.

The MSM is primarily committed to applied research based on a sound theoretical foundation. The different departments fill this framework with their own main areas of research. In recent years, the MSM has made significant progress in the domain of theoretical research, which is reflected in the increased number of international publications in A+/A journals, intensified participation in international conferences, the growth in international and institutional research networking, and the acquisition of third-party funds from the DFG.

Professorinnen und Professoren
Professors

- Prof. Dr. Jost Adler
- Prof. Dr. Peter Anker
- Prof. Dr. Thomas Bienengräber
- Prof. Dr. Margret Borchert
- Prof. Dr. Volker Breithecker
- Prof. Dr. Peter Chamoni
- Prof. Dr. Torsten J. Gerpott
- Prof. Dr. Alf Kimms
- Prof. Dr. Annette G. Köhler
- Prof. Dr. Antje Mahayni
- Prof. Dr. Werner Pascha
- Prof. Dr. Joachim Prinz
- Prof. Dr. Bernd Rolfes
- Prof. Dr. Gertrud Schmitz
- Prof. Dr. Jens Südekum
- Prof. Dr. Markus Taube
- Prof. Dr. Manfred Tietzel
- Prof. Dr. Thorsten Upmann

Neben dem Transfer von anwendungsorientierten Forschungsergebnissen in die Praxis nimmt der Transfer wissenschaftlicher Erkenntnisse in die Lehre einen zentralen Stellenwert ein, und zwar gleichermaßen in allen Departments. Die MSM sieht sich nach wie vor der Einheit von Forschung und Lehre verpflichtet. Verbindendes Element aller Departments ist die interdisziplinäre Zusammenarbeit mit den anderen Fakultäten unserer Universität, wobei sich besondere Beziehungen zur Informatik,

Application-oriented research nevertheless remains one of the Faculty's primary focal points, as diverse and lasting cooperation with business partners and political institutions can testify. The large number of EU and BMBF projects, contract research for the private sector and the regular organisation of conferences and workshops are clear indicators of success in this field.

Next to the transfer of application-oriented research results into the economy, all four departments consider the transfer of their latest insights into academic teaching essential to their work. The MSM is still deeply rooted in the unity of research and academic teaching. The connecting element between all the departments is their interdisciplinary cooperation in academic teaching and research with other faculties at the University, especially Computer Science, Mathematics, the Humanities, and Engineering.

Ausgewählte Publikationen
Selected Publications

- Balder, S., M. Brandl, A. Mahayni (2009): Effectiveness of CPPI Strategies under Discrete-Time Trading. Journal of Economic Dynamics and Control 33, 204–220.
- Branger, N., A. Mahayni, J. Schneider (2010): On the Optimal Design of Insurance Contracts with Guarantees. Insurance: Mathematics and Economics 4, 485–492.
- Frick, B., C. Barros, J. Prinz (2010): Analysing Head Coach Dismissals in the German „Bundesliga" with a Mixed Logit-Appropach. European Journal of Operational Research 200, 151–159.
- Gerpott, T.J. (2009): Einflüsse anbieterbezogener Einstellungen von Privatkunden auf deren Preisbereitschaft – Befunde zweier empirischer Studien. Die Betriebswirtschaft 69, 679–700.
- Gerpott, T.J. (2010): Impacts of mobile Internet use intensity on the demand for SMS and voice services of mobile network operators: An empirical multi-method study of German mobile Internet customers. Telecommunications Policy 34, 430–443.
- Kimms, A., J. Drechsel (2010): The Subcoalition – Perfect Core of Cooperative Games. Annals of Operations Research 181, 591–601.
- Köhler, A.G., K.-U. Marten, N. Ratzinger, M. Wagner (2010): Prüfungshonorare in Deutschland – Determinanten und Implikationen. Zeitschrift für Betriebswirtschaft 80, 5–29.
- Südekum, J. (2010): National Champions and Globalization. Canadian Journal of Economics 43, 204–231.
- Südekum, J., K. Giesen, A. Zimmermann (2010): The Size Distribution across All Cities – Double Pareto Lognormal Strikes. Journal of Urban Economics 68, 129–137.
- Toledo Motta, C.F., P.M. Franca, R. Morabito, A. Kimms (2009): A Multi-Population Genetic Algorithm to Solve the Synchronized and Integrated Two-Level Lot Sizing and Scheduling Problem. International Journal of Production Research 47, 3097–3119.

Research

In 2010, the MSM's increasingly international and strong research performance was reflected in the significant rise in its number of publications in international A+/A journals. Moreover, the DFG is supporting the projects "Revenue Management for Enterprises in Strategic Alliances" and "Cooperative Vehicle Routing Problems with a Rolling Planning Horizon" initiated and led by Professor Alf Kimms; Professor Torsten J. Gerpott is participating in the DFG Collaborative Research Centre SFB 627 "Environment Models for Mobile Context-oriented Systems" with a sub-project entitled "Determinants of Demand of Location-based Services". The MSM is also represented by Professors Werner Pascha and Markus Taube in the newly founded DFG Research Training Group 1613 "Risk & East Asia".

Research activities at the MSM were additionally supported in 2010 by around 20 ongoing projects. Outstanding examples include "ProDik – Integrated Productivity Management for Services in SME" (Professor Margret Borchert) and "HyPro – Integrated Strategic Change towards Hybrid Producers" (Professor Gertrud Schmitz), both funded by the BMBF, as well as "Evaluation of the Possible Adop-

zur Mathematik sowie zu den Geistes- und Ingenieurwissenschaften herausgebildet haben.

Forschung

Die Internationalisierung und Steigerung der Forschungsleistung der MSM wird im Jahr 2010 an der erheblich gestiegenen Anzahl der Publikationen in internationalen A+/A-Journals deutlich. Daneben fördert die DFG die von Prof. Alf Kimms initiierten und geleiteten Projekte „Revenue Management für Unternehmen in Strategischen Allianzen“ sowie „Kooperative Rundreiseprobleme bei rollierender Planung“; Prof. Torsten J. Gerpott ist am DFG-Sonderforschungsbereich 627 „Umgebungsmodelle für mobile kontextbezogene Systeme“ mit dem Teilprojekt „Nachfragebereitschaft bei kontextbezogenen Mobilfunkdiensten“ beteiligt. Darüber hinaus ist die MSM durch Prof. Werner Pascha und Prof. Markus Taube maßgeblich am neu eingerichteten DFG-Graduiertenkolleg 1613 „Risk & East Asia“ beteiligt.

Ferner wird die Forschungsarbeit der MSM unter anderem im Rahmen von knapp 20 laufenden Projekten im Jahr 2010 unterstützt. Exemplarisch sei hier auf die durch das BMBF geförderten Projekte „ProDiK – Integriertes Produktivitätsmanagement für Dienstleistungen in KMU“ (Prof. Margret Borchert) und „HyPro – Ganzheitliche strategische Veränderung zum hybriden Produzenten“ (Prof. Gertrud Schmitz) sowie das durch die Europäische Kommission in Auftrag gegebene Projekt „Evaluation of the Possible Adoption of International Standards on Auditing (ISA) in the EU“ (Prof. Annette G. Köhler) verwiesen. Daneben beteiligt sich Prof. Gertrud Schmitz mit ihrem Teilprojekt „Integriertes CFR-Management in Logistiknetzwerken“ am Effizienzcluster.

Im Bereich des Wissenstransfers sind im Jahr 2010 insbesondere drei an der UDE ausgerichtete Tagungen anzuführen. Mit dem 14. Bankensymposium „Nach der Finanzkrise – Banken in der Klemme“ am 29./30. September 2010 und der Fachtagung „Outsourcing“ am 14. Juni 2010 wurden zwei besonders erfolgreiche Konferenzen vom Department Accounting und Finance aus-

Dekan / Dean: Prof. Dr. Alf Kimms

tion of International Standards on Auditing (ISA) in the EU” (Professor Annette G. Köhler), which was awarded by the European Commission. Professor Gertrud Schmitz is also participating in the Efficiency Cluster with her sub-project “Integrated CFR-Management in Logistics Networks”.

In 2010, members of the Mercator School of Management hosted three widely noticed conferences at the UDE. Two particularly successful conventions were organised by the Accounting and Finance department: the 14th Bank Symposium “After the Financial Crisis – Banks in a Squeeze” on 29/30 September and the “Outsourcing” expert conference on 14 June. Another key event with prominent professional and academic speakers was the “Catastrophe Management in Urban Regions” workshop, which took place in September 2010.

gerichtet. Ebenfalls mit hochrangigen und exzellenten Referenten aus Wirtschaft und Wissenschaft besetzt war der Workshop zum Thema „Katastrophenmanagement in urbanen Regionen“, der im September 2010 stattfand.

Kooperationen und Internationales

Die MSM verfügt derzeit über ein Netz von knapp 50 Partneruniversitäten weltweit, mit denen formelle Kooperationsabkommen geschlossen wurden. Die meisten Partneruniversitäten befinden sich in Europa (23 Universitäten), mit denen die MSM auch im Rahmen des ERASMUS-Programms kooperiert. In Asien existieren neun Partneruniversitäten und in den USA unterhält die MSM mit 13 Universitäten ein Partnerschaftsabkommen. Die SGH Warschau/Polen und die ESC Troyes/Frankreich, mit denen gemeinsame Double-Degree-Programme unterhalten werden, spielen in Europa eine besondere Rolle; Gleiches gilt für die IUP Indiana, das GIT Atlanta sowie die UOI Urbana-Champaign in den USA. In Asien bestehen seit mehr als einem Jahrzehnt Kooperationen unter anderem mit der Sophia Universität, Tokio, der Fudan University (CES), Shanghai, und der Baptist University (HKBU), Hong Kong. Daneben existiert eine Vielzahl von personenbezogenen Kooperationen mit hervorragenden Forschern anderer Universitäten. Ein Beispiel hierfür ist das European Audit Research Network (EARNet), ein Zusammenschluss von knapp 350 Forscherinnen und Forschern aus ganz Europa, der regelmäßig Konferenzen ausrichtet und eine hervorragende Forschungsplattform für Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler bietet.

Perspektiven

Während die Fakultät bei ihrer Gründung innerhalb der früheren Gesamthochschule Duisburg noch stark praxisorientiert ausgerichtet war, hat sie sich in den vergangenen 30 Jahren hin zu einer forschungsaktiven Fakultät erheblich gewandelt. Neben den in einer angewandten Wissenschaft selbstverständlichen Kooperationen und Projekten mit der Praxis bilden exzellente Publikationen und anspruchsvolle Drittmittel-

Collaborations and International Contacts

The MSM has some 50 agreements with business schools all over the world, among them 23 ERASMUS partnerships with European universities. It has nine partner universities in Asia and 13 cooperation agreements with universities in the USA. In Europe, the SGH Warsaw/Poland and the ESC Troyes/France feature prominently as partners in the double degree programme. Similar cooperation agreements exist with the IUP Indiana, the GIT Atlanta and the UOI Urbana-Champaign in the USA. In Asia, MSM students have the possibility of studying at Sophia University, Tokyo, Fudan University (CES), Shanghai, and Baptist University (HKBU), Hong Kong. The MSM additionally has numerous connections at individual level with excellent researchers from other universities worldwide. One example is the European Audit Research Network (EARNet), an association of just under 350 researchers from all over Europe that hosts conferences on a regular basis and offers an excellent platform for junior scientists.

Outlook

In the 30 years since its more application-oriented founding days as a part of the former comprehensive university of Duisburg, the MSM has constantly been moving in a more research-focused direction. In addition to the regular cooperation and projects with regional companies, the MSM’s main current objectives include excellent publications and challenging third-party funded research. Considering its historical development and resources, the Faculty has achieved outstanding results in research rankings in recent years, and the task now is to consolidate this high-level output.

The field of Logistics and Traffic Management has become a major research focus within the MSM in the most recent past. This is mainly down to the chair of Professor Alf Kimms, who also holds the position of Director of the Centre for Logistics & Traffic (ZLV), and the other chairs of the Technology and Operations Management department. In this context, the MSM also plays a significant

forschung die aktuellen Zielgrößen in der Forschung der MSM. Bezogen auf die historische Entwicklung und die Größe konnte die MSM in den vergangenen Jahren hervorragende Ergebnisse in Forschungsrankings erzielen, so dass es zukünftig gilt, diese Entwicklung zu verfestigen.

In der jüngeren Vergangenheit hat sich der Bereich Logistik und Verkehr zu einem Forschungsschwerpunkt innerhalb der MSM entwickelt. Zentraler Anknüpfungspunkt ist hierbei der Lehrstuhl von Prof. Alf Kimms, der zugleich Direktor des Zentrums für Logistik und Verkehr ist, und das beteiligte Department Technology and Operations Management mit seinen Lehrstühlen. Der Bereich Logistik und Verkehr ist darüber hinaus ein Bestandteil des Profilschwerpunkts „Urbane Systeme“ der UDE. Die MSM hat es sich zum Ziel gesetzt, diesen Forschungsschwerpunkt weiter aus- und mittelfristig einen weiteren Schwerpunkt aufzubauen.

role in the larger university research focus of “Urban Systems”. The MSM intends to further strengthen this particular area and – in the medium term – to establish at least one additional research focus.

Kontakt
Contact

Dekanat Betriebswirtschaftslehre (Mercator School of Management)

Universität Duisburg-Essen
Lotharstraße 65
47057 Duisburg

✆ +49 (0) 203 / 379 - 25 21
🖷 +49 (0) 203 / 379 - 25 30
@ dekanat@msm.uni-due.de
💻 www.msm.uni-due.de