

Prof. Dr. Gerhard Wäscher

2011

Auf Einladung des Lehrstuhls hält Frau Dr. Verena Schmid (Universität Wien) am12.1.2011 im Rahmen c Wirtschaftswissenschaftlichen Kolloquiums der Fakultät einen Vortrag zum Thema Emergency Room Scheduling featuri Optimization of Intra-hospital Routing (https://mansci.ovgu.de/mansci_media/chronik/2011/daten/Abstract_Schmid.pdf).



Frau Dr. Schmid vor ihrem Vortrag

Eine Woche später, am 19.1.2011, ist Herr PD Dr. Andreas Bortfeldt (FernUniversität Hagen) Gast Wirtschaftswissenschaftlichen Kolloquium der Fakultät. Er stellt in seinem Vortrag Neuere Tendenzen in der Tourenplanu unter besonderer Beachtung kombinierter Routing und Packing-Probler (https://mansci.ovgu.de/mansci_media/chronik/2011/daten/Abstract_Bortfeldt.pdf) vor.



Herr PD Dr. Bortfeld und Prof. Wäscher

Am 27. und 28.1.2011 nimmt Prof. Wäscher an einer Sitzung des Executive Committees der EURO in Brüssel teil. Die EURO der Dachverband der nationalen europäischen OR-Gesellschaften.

Nach dem Publisher's Report des European Journal of Operational Research (EJOR) im Januar 2011 ist die am Lehrsti

entstandene Veröffentlichung

> Wäscher, G.; Haußner, H.; Schumann, H. (2007): An Improved Typology of Cutting and Packing Problems. In: *European Journ of Operational Research 183*, 1109-1130. (https://mansci.ovgu.de/mansci_media/publikationen/2007/typology.pdf)

die am häufigsten zitierte Arbeit aller in diesem Journal seit 2007 publizierten Artikel. Das EJOR ist eine der wichtigst Fachzeitschriften auf dem Gebiet des Operations Research.

A m 1.2.2011 stellt Felix Altmann (>time:matters GmbH (www.time-matters.com)) auf Einladung des Lehrstuhls Aufgaben u aktuellen Entwicklungen im Bereich der Sameday- und Notfalllogistik vor.

Herr Koch ist vom **7.-15.3.2011** Gast an der Universität Porto. Im Rahmen eines Forschungsaufenthaltes arbeitet er gemeinst mit Prof. José Fernando Gonçalves von der Faculdade de Economia an einer Veröffentlichung über das Thema "Gene Algorithms for the Order Batching Problem".

Im **April 2011** nehmen Frau Dipl.-Kff. Nadine Pieper und Dr. Mohsen Afsharian ihre Arbeit als wissenschaftliche Mitarbeiter am Lehrstuhl auf.

Der erste Doktoranden-Workshop (https://mansci.ovgu.de/mansci_media/chronik/2011/daten/Ablaufplan_PhD_Workshop.pdf) des Jahres führ den Lehrstuhl nach Gaienhofen-Horn am Bodensee. Vom 14. bis 17.4.2011 stellen die Doktoranden des Lehrstuhls den aktuelle Stand ihrer Dissertations- und Forschungsprojekte vor. Außerhalb des wissenschaftlichen Progamms besteht für die Teilnehmer noch die Gelegenheit, die Bodenseeregion zu erkunden.



Die Teilnehmer des Doktoranden-Workshops







Dr. Mohsen Afsharian (links) und Nadine Pieper (rechts) während ihrer Vorträge, Tagungsort "Seehörnle"

Vom 19. bis 20.4.2011 ist Prof. Marc Sevaux (Université de Bretagne-Sud Lorient, France) Gast des Lehrstuhls. Im Rahmen c Lehrveranstaltung "Optimierungsprobleme in der Logistik I" zeigt Prof. Sevaux anhand der Fallstudie > Online DVD Movie Rent - A Consulting Case (https://mansci.ovgu.de/mansci_media/chronik/2011/daten/Lecture_Sevaux.pdf) wie Methoden des Operations Reseau zur Lösung von Praxisproblemen eingesetzt werden können. Darüberhinaus stellt Prof. Sevaux im Rahmen c Wirtschaftswissenschaftlichen Kolloquiums seine aktuellen Forschungsergebnisse zum Thema > Inventory Rout (https://mansci.ovgu.de/mansci_media/chronik/2011/daten/Presentation_Sevaux.pdf) vor.



Prof. Sevaux und Prof. Wäscher

Vom 19. -21.5.2011 nimmt Prof. Wäscher in Copenhagen am >8th ESICUP Meeting (http://paginas.fe.up.pt/%7Eesicup/extern/esic 8thMeeting/) der EURO Special Interest Group on Cutting an Packing teil. Er präsentiert einen gemeinsam mit Herrn Dr. Andre Bortfeldt (FernUniversität Hagen) verfasstes Paper über das Thema "Constraints in Container Loading". Prof. Wäscher außerdem Mitglied des Programmkomitees dieser Tagung und leitet eine Sitzung als Session Chair.

Der Lehrstuhl räumt ab: Im Rahmen des "Dozentenzapfens" am 26.5.2011 zeichnet der Fachschaftsrat der FWW Prof. Wäsch und Sören Koch für herausragende Leistungen in der Lehre im Studienjahr 2010 aus. Prof. Wäscher erhält den Preis als bes Dozent in der Kategorie "Professoren" für die Lehrveranstaltungen "Production Management & Operations Research" (Bachel Studiengang "Management and Economics") und "Optimierungsprobleme in der Logistik I" (Master-Studienga "Betriebswirtschaftslehre/Business Economics"). Zum zweiten Mal in Folge wird Sören Koch als bester Dozent in der Katego "wissenschaftliche Mitarbeiter" für die Lehrveranstaltung "Production Management & Operations Research (Tutorial)" (Studiengang "Management and Economics") ausgezeichnet. Darüber hinaus wird Prof. Wäscher mit dem Preis "Dozent c Jahres" geehrt.



Prof. Wäscher und Sören Koch mit den Pokalen

Am **27.6.2011** findet die Mitgliederversammlung des studentischen Vereins X-PLOR statt. Die Professoren Inderfurth und Wäsch werden als Beiratsmitglied wiedergewählt. X-PLOR ist eine Vereinigung engagierter Studierender und Mitarbeiter der FWW, die sich zum Ziel gesetzt haben, Lehre und Studium auf den Gebieten Produktion, Logistik und Operations Research zu unterstütz und zu fördern.

Die >19. IFORS Triennial Conference 2011 (http://www.ifors2011.org) führt Prof. Wäscher und Sebastian Henn vom17.-22.7.20 nach Melbourne, Australien. Die IFORS, the International Federation of Operational Research Societies, richtet im Abstand v drei Jahren jeweils eine große internationale Tagung über Operations Research aus. Herr Henn präsentiert einen gemeinsam I Verena Schmid (Universität Wien) verfassten Vortrag zum Thema "Metaheuristics for Order Batching and Batch Sequencing

Manual Order Picking Systems". Prof. Wäscher ist Co-Autor eines gemeinsam mit Prof. José Fernando Oliveira und Prof. Migliamez (Universität Porto) verfassten Vortrags über "An Improved Problem Generator for the Twodimensional Rectangular Cutti and Packing Problem".

Anlässlich eines Meetings des EURO Council wird Prof. Wäscher für die Amtsperiode 2013 und 2014 zum Präsidenten der EUF gewählt. Bereits 2012 wird er als President Elect der Gesellschaft tätig sein, die etwa 10.000, auf dem Gebiet des Operatic Research in Europa tätigen Wissenschaftler und Praktiker vertritt.



Titelseite des Programmheftes der 19. IFORS Triennial Conference 2011(links), Sebastian Henn während seines Vortrages (rechts)

Vom 24. bis 27.8.2011 nimmt Dr. Mohsen Afsharian an der 9th International Conference on Data Envelopment Analy (DEA2011) (http://www.deazone.com/DEA2011/) in Thessaloniki, Griechenland, teil. Die International Conference on Data Envelopme Analysis (DEA) ist die weltweit führende, jährlich stattfindene Konferenz, die sich mit der Entwicklung von Methoden u Anwendungen der Data Envelopment Analysis im privaten und öffentlichen Sektor beschäftigt. Dr. Afsharian stellt ein gemeinsam mit Prof. Wäscher verfassten Vortrag zum Thema "A New Malmquist-Type Index for Measuring Productivity Chang over Time" vor.



Dr. Mohsen Afsharian während seines Vortrages (links), Poster der DEA 2011 (rechts)

Seit dem 1.9.2011 verstärkt Herr Tino Henke, M.Sc., als wissenschaftlicher Mitarbeiter das Team des Lehrstuhls.

Vom **30.8.** bis **2.9.2011** nimmt Prof. Wäscher an der Jahrestagung der Gesellschaft für Operations Research teil, die in dies Jahr in Zürich stattfindet.

Sebastian Henn, Sören Koch, Tino Henke sowie Prof. Wäscher nehmen vom14.9.-20.9.2011 in Porto an dem > 9th Internation PhD Workshop on Cutting, Packing and Related Problems (http://paginas.fe.up.pt/%7Eesicup/extern/9IWCPRT/pmwiki.php) teil. Die Tagu findet in einem zweijährigen Rhythmus statt und soll den Doktoranden dazu dienen, ihre Dissertationsprojekte eine internationalen Kreis von Wissenschaftlern vorzustellen und zu diskutieren. Die Lehrstuhlmitarbeiter tragen über die Them

"Variable Neighborhood Search for Order Batching and Batch Sequencing in Manual Order Picking Systems with Multiple Order Pickers" (Sebastian Henn), "A Grouping Genetic Algorithm for the Order Batching Problem in in Distribution Warehouses" (Sör Koch) und "Multi Period Vehicle Routing in Waste Management" (Tino Henke) vor. Das (auch in diesem Jahr wieder se ansprechende) Social Program bietet die Möglichkeit, vielfältige wissenschaftliche und persönliche Kontakte aufzubauen. I Teilnehmer des Workshops rekrutierten sich in diesem Jahr aus Portugal, Brasilien, Kuweit und Deutschland.



Tino Henke während seines Vortrages

Im Rahmen der Absolventenfeier der Fakultät am**15.10.2011** überreicht Professor Wäscher den Bachelorpreis der Gesellsch für Operations Research (GOR) für besondere Studienleistungen in Operations Research an Vivian Brüser. Damit w insbesondere auch ihre Bachelorarbeit zum Thema "Kofigurationsplanung bei Zentrenfertigung" gewürdigt. Herr Tino Henke, s dem 1.9.2011 als wissenschaftlicher Mitarbeiter des Lehrstuhls tätig, wird im Rahmen der Feier für herausragen Studienleistungen im Masterstudiengang Betriebswirtschaftslehre/Business Economics ausgezeichnet.



Vivian Brüser und Prof. Wäscher bei der Übergabe des GOR-Bachelorpreises

Professor Wäscher und Sören Koch nehmen vom13.11-16.11.2011 am Annual Meeting 20 (http://meetings2.informs.org/charlotte2011/) des Institute for Operations Research and the Management Sciences (INFORMS) Charlotte (N.C.), USA teil. Mit mehr als 4500 Teilnehmern ist dieses Meeting die wohl größte Tagung im Bereich Operation Research weltweit. Professor Wäscher präsentiert im Rahmen einer Invited Session des European Journal of Operation Research einen Vortrag zum Thema "An Improved Typology of Cutting and Packing Problems". Sören Koch stellt einen Beitr zum Thema "A Biased Random-key Genetic Algorithm for the Order Batching Problem in Distribution Warehouses" vor.

Auf Einladung von Professor Wäscher ist Herr Professor Dr. Richard Hartl (Universität Wien) an 30.11.2011 zu Gast Magdeburg. Professor Hartl hält im Rahmen des Wirtschaftwissenschaftlichen Kolloquiums einen Vortrag zum Thema "Adapti large neighborhood search for the consistent vehicle routing proble (https://mansci.ovgu.de/mansci_media/chronik/2011/daten/Abstract_Hartl.pdf).



Prof. Hartl vor seinem Vortrag

Am **8.12.2011** hält Sören Koch im FWW-Forschungsseminar einen Vortrag über das Thema "A Grouping Genetic Algorithm the Order Batching Problem in Distribution Warehouses".



Sören Koch während seines Vortrages

Am **15.12.2011** ist Prof. Wäscher Gast an der Universität Brescia (Italien). Auf Einladung von Prof. M. Grazia Speranza hält er a Dipartimento Metodi Quantitativi einen Vortrag über > "Planning Issues and Solution Approaches in Manual Order Picki Systems" (https://mansci.ovgu.de/mansci_media/chronik/2011/daten/Abstract_Brescia.pdf).

Die traditionelle Weihnachtsfeier veranstaltet der Lehrstuhl am 20.12.2011. Nach einem Abendessen steht, wie bereits im Vorja ein Ausflug auf die Bowlingbahn auf dem Programm. Auch die externe Doktorandin Heike Haußner sowie die wissenschaftlich Hilfskräfte nehmen an der Feier teil.



Teilnehmer der Weihnachtsfeier 2011

Chronik

- ▶ 2017
- ▶ 2016
- ▶ 2015
- ▶ 2014
- ▶ 2013
- ▶ 2012
- ▶ 2011
- ▶ 2010
- ▶ 2009
- ▶ 2008
- ▶ 2007
- ▶ 2006
- ▶ 2005
- ▶ 2004
- ► 2003 ► 2002