



TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN
DEPARTMENT FÜR RAUMPLANUNG

FACHBEREICH
FINANZWISSENSCHAFT UND
INFRASTRUKTURPOLITIK

E280-3, Fachbereichsleiter:
Ass.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Johann Bröthaler

✉ Augasse 2-6, A-1090 Wien

☎ +43-1-58801-280301

E-Mail: ifip@tuwien.ac.at

Web: www.ifip.tuwien.ac.at

TÄTIGKEITSBERICHT

2016

Forschung und Publikationen im Jahr 2016

Lehre im Studienjahr 2015/2016



Wien, im September 2017

Impressum:

Technische Universität Wien

Department für Raumplanung (E280)

Fachbereich Finanzwissenschaft und Infrastrukturpolitik (E280-3)

Augasse 2-6, A-1090 Wien

Tel: +43-1-58801-280301

E-Mail: ifip@tuwien.ac.at

Web: www.ifip.tuwien.ac.at

Redaktion:

Johann Bröthaler, Maximilian Jäger

INHALT

1. ZIELE, AUFGABEN UND ARBEITSBEREICHE DES FACHBEREICHS.....	5
2. TEAM.....	7
2.1 MITARBEITERINNEN UND MITARBEITER DES FACHBEREICHS.....	7
<i>Universitätsprofessor, Leiter des Departments für Raumplanung.....</i>	7
<i>Fachbereichsleiter.....</i>	7
<i>Fachbereichsleiter-Stellvertreterin.....</i>	7
<i>Universitätsassistent/inn/en.....</i>	7
<i>Projektassistent/inn/en.....</i>	7
<i>Studienassistentin.....</i>	8
<i>Verwaltung und Technik.....</i>	8
<i>Professoren in Ruhestand.....</i>	8
2.2 EXTERNE LEHRBEAUFTRAGTE.....	8
3. LEHRE	9
3.1 LEHRVERANSTALTUNGEN DES FACHBEREICHS.....	9
3.2 GASTVORTRÄGE	12
4. AKADEMISCHE ABSCHLUSSARBEITEN	14
4.1 ABGESCHLOSSENE DISSERTATIONEN	14
4.2 ABGESCHLOSSENE DIPLOM- UND MAGISTERARBEITEN.....	14
4.2.1 <i>Studienrichtung Raumplanung und Raumordnung.....</i>	14
4.2.2 <i>Studienrichtung Wirtschaftsinformatik.....</i>	15
4.3 ABGESCHLOSSENE BACHELORARBEITEN.....	15
4.3.1 <i>Studienrichtung Raumplanung und Raumordnung.....</i>	15
4.3.2 <i>Studienrichtung Wirtschaftsinformatik.....</i>	15
5. FORSCHUNG	16
5.1 VERÖFFENTLICHTE ARBEITEN IM BERICHTSZEITRAUM	16
5.1.1 <i>Herausgeberschaft.....</i>	16
5.1.2 <i>Autorenschaft.....</i>	17
5.1.3 <i>Vorträge und Präsentationen.....</i>	19
5.1.4 <i>Vom Institut organisierte wissenschaftliche Tagungen.....</i>	19
5.2 FORSCHUNGSPROJEKTE IM BERICHTSZEITRAUM.....	20
5.2.1 <i>Finanzwissenschaft.....</i>	20
5.2.2 <i>Infrastrukturökonomie und -politik.....</i>	20
5.2.3 <i>Ressourcen- und Umweltökonomie.....</i>	21
5.2.4 <i>Boden- und Immobilienökonomie.....</i>	21
5.2.5 <i>Stadt- und Regionalökonomie.....</i>	22
5.2.6 <i>Software- und Methodenentwicklung.....</i>	22
6. WISSENSCHAFTLICHE KONTAKTE, MITGLIEDSCHAFTEN	24
6.1 MITGLIEDSCHAFTEN BEI WISSENSCHAFTLICHEN VEREINIGUNGEN UND SONSTIGEN GREMIEN	24
6.1.1 <i>Wissenschaftliche Vereinigungen.....</i>	24
6.1.2 <i>Akademische Gremien und Universitäre Arbeitsgruppen.....</i>	24
6.2 REFEREE- UND SONSTIGE GUTACHTERTÄTIKEIT	24
6.3 INTERNATIONALE KONTAKTE UND FORSCHUNGSaufenthalte.....	25

1. ZIELE, AUFGABEN UND ARBEITSBEREICHE DES FACHBEREICHS

Der Fachbereich Finanzwissenschaft und Infrastrukturpolitik im Department für Raumplanung der Technischen Universität Wien wurde am 20. Juni 1972 als Institut für Finanzwissenschaft und Infrastrukturpolitik (IFIP) gegründet. Das Institut wurde mit 1. Oktober 2004 in den Fachbereich Finanzwissenschaft und Infrastrukturpolitik umgewandelt. Das IFIP verfolgt die Ziele,

- bestehende Kenntnisse über Bestimmungsgrößen der Entscheidungen im öffentlichen Sektor und deren Einfluss auf Wirtschaft, Gesellschaft und Umwelt, unter Berücksichtigung der räumlichen Ausprägungen, zu vermitteln (Lehrziel) und
- diese Kenntnisse durch theoretische, methodologische und empirische Forschung zu vertiefen (Forschungsziel).

Die Bedeutung dieser Aufgaben ist offenkundig: Der rasche technische Fortschritt und die weltweite Ausbreitung neuer Organisationsformen der Wirtschaft prägen zunehmend die wirtschaftliche und gesellschaftliche Entwicklung sowie jene der Naturräume und der gebauten Umwelt. Damit die Entwicklung keine inhumane und selbstzerstörerische wird, bedarf sie der Bereitstellung öffentlicher Güter und regelnder Eingriffe durch die öffentliche Hand (Gebietskörperschaften, multinationale öffentliche Körperschaften).

Erfolgreiche Eingriffe setzen Wissen über die von den Eingriffen ausgehenden Wirkungen, unter Beachtung von Unsicherheit und Risiko, voraus. Das wichtigste Erkenntnisziel, dem sich das Institut verpflichtet fühlt, sind Vertiefung und Weiterentwicklung von Theorien der Bereitstellung öffentlicher Güter und regelnder Eingriffe des Staates in Wirtschaft und Gesellschaft. Dies wird fundiert durch Analyse positiver und negativer externer Effekte und, letztlich, *gesamtwirtschaftlicher* Kosten und Nutzen privater Aktivitäten und öffentlicher Güter.

Diese Eingriffe können insbesondere Erhöhung der *gesellschaftlichen Wohlfahrt* bei gleichzeitiger Schonung der Umwelt zum Ziel haben. Dies ist eine teleologische Sichtweise, die auf Optimierung des Einsatzes staatlicher Instrumente zur bestmöglichen (oder, kompromissbedingt, zweitbesten) Erreichung bestimmter Ziele zugunsten der Bevölkerung gerichtet ist. In einer anderen Sichtweise zielen politische oder bürokratische Entscheidungsträger darauf ab, ihre *eigenen Ziele* zu verfolgen, insbesondere Maximierung von Wählerstimmen, Budgets oder politisch-administrativer Macht.

Im IFIP werden auf Basis beider Sichtweisen die verschiedenen Arten des *Marktversagens* und die sich daraus ergebenden Erfordernisse, Chancen und Risiken des Einsatzes öffentlicher Mittel und Instrumente, und vor allem deren voraussichtliche Wirkungen, analysiert und prognostiziert. Dabei werden auch Möglichkeiten und Folgen des *Staatsversagens* und Vorkehrungen dagegen substantziell berücksichtigt. Daraus folgt die wissenschaftliche Beschäftigung mit:

- der Festlegung öffentlicher Aufgaben unter Beachtung der verschiedenen Arten staatlicher Verantwortung (Konstituierungs-, Leistungs-, Gewährleistungs- und Regulierungsverantwortung),
- den Instrumenten zur Erfüllung öffentlicher Aufgaben (Eigentum und sonstige Verfügungsrechte begründende Rechtsnormen, verhaltenslenkende Normen wie Verbote und

Gebote, Verträge, öffentliche Dienstleistungen, Staatseinnahmen und -ausgaben, Information und Koordination) und deren möglichen und wahrscheinlichen Wirkungen,

- den Möglichkeiten wohlfahrtsvermehrender Privatisierungen bislang öffentlicher Aktivitäten und von Regulierungsreformen,
- den Kosten und Finanzierungsinstrumenten der Aufgabenerfüllung,
- der gruppenspezifischen Verteilung des Nutzens und der Finanzierungslasten öffentlicher Güter,
- den Methoden der Erarbeitung, Bewertung und Auswahl von alternativen Projekten und den resultierenden Gütern und Dienstleistungen. Es handelt sich dabei vorwiegend um quantitative Methoden wie z. B. Kosten-Wirksamkeitsanalyse, Kosten-Nutzen-Analyse und Nutzwertanalyse. Dabei werden Methoden der bedingten Bewertung von öffentlichen Gütern, ökonometrische Schätzmethoden für Verhaltensgleichungen wie z. B. Zeitreihen- und Panelanalysen, hedonische Preismodelle, Wertschöpfungs- und Beschäftigungsrechnungen für öffentliche Investitionen, fiskalische Wirkungsanalysen sowie regionale und gruppenspezifische Inzidenzanalysen der Leistungen und Finanzierungslasten öffentlicher Projekte, kennzahlengestützte Budgetanalysen und Methoden der Finanzplanung u. a. angewandt.
- Letztlich geht es um die Wirkungen des Einsatzes staatlicher Instrumente auf die *ökonomische Effizienz*, *ökologische Verträglichkeit* sowie *Gerechtigkeit* und *Fairness*, also auf die Nachhaltigkeit der wirtschaftlichen Aktivitäten der Menschen.

Die angeführten Punkte bilden die Elemente der vom IFIP schrittweise weiterentwickelten „Funktionsanalyse öffentlicher Aufgabenerfüllung“. Die Beschäftigung mit diesen Themen wird gerechtfertigt durch die große Menge an Ressourcen, die vom öffentlichen Sektor in Anspruch genommen wird und die hohe Relevanz der Bereitstellung öffentlicher Güter für Niveau und Verteilung der Wohlfahrt einer Gesellschaft.

Schwerpunkte der Forschung und Lehre am Fachbereich Finanzwissenschaft und Infrastrukturpolitik sind:

- **Finanzwissenschaft:** Öffentliche Haushalte, Föderalismus, Finanzausgleich, Theorie des Markt- und Staatsversagens, Förderungsinstrumente, E-Government;
- **Infrastrukturökonomie und -politik:** Marktanalyse und -regulierung in den Bereichen Verkehr, Wasser, Abwasser, Abfall, Energie, Telekommunikation, Sozial- und Gesundheitsdienste; Infrastruktur-Modelle, -Software und -Informationssysteme;
- **Ressourcen- und Umweltökonomie:** ökonomische Beurteilung der Nutzung natürlicher Ressourcen und der ökologischen Dimensionen wirtschaftlicher Prozesse;
- **Boden- und Immobilienökonomie:** ökonomische Analyse immobilienwirtschaftlicher Aktivitäten mit stadt-, regional- oder volkswirtschaftlichen Dimensionen.
- **Stadt- und Regionalökonomie:** regionale und kommunale Wirtschaftsanalyse und -politik, räumliche Verteilung wirtschaftlicher Aktivitäten;

2. TEAM

2.1 MITARBEITERINNEN UND MITARBEITER DES FACHBEREICHS

UNIVERSITÄTSPROFESSOR, LEITER DES DEPARTMENTS FÜR RAUMPLANUNG

Univ.-Prof. Mag. Dr. Michael *GETZNER* (geb. Kosz), Universitätsprofessor für Finanzwissenschaft und Infrastrukturökonomie, am Fachbereich seit 1. 9. 2010, Fachbereichsleiter von 1. 3. 2011 bis 31. 12. 2011, Leiter des Departments für Raumplanung seit 1. 1. 2012; Schwerpunkte: Ökologische Ökonomie, Finanzwissenschaft, Infrastrukturökonomie, Regionalökonomie.

FACHBEREICHSLEITER

Ass.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Johann *BRÖTHALER*, am Fachbereich seit 1. 11. 1984, Leiter des Fachbereichs seit 1. 1. 2012; Schwerpunkte: Öffentliche Haushalte, Finanzausgleich, Finanzstatistik; Ökonomische Bewertungsverfahren; E-Government, Wirtschaftsinformatik im öffentlichen Sektor; Modelle, Software- und Informationssysteme im Bereich Finanzwissenschaft und Infrastrukturplanung.

FACHBEREICHSLEITER-STELLVERTRETERIN

Univ.-Ass. Dipl.-Ing. Dr. Gerlinde *GUTHEIL-KNOPP-KIRCHWALD* (geb. Oppolzer), am Fachbereich seit 16. 08. 2001; seit 3. 4. 2006 Universitätsassistentin; Schwerpunkte: Stadt- und Regionalökonomie, Stadtentwicklungspolitik, Infrastrukturökonomie, Wohnungspolitik.

UNIVERSITÄTSASSISTENT/INN/EN

Univ.-Ass. Mag. Dr. Leonhard *PLANK*, am Fachbereich seit 12. 7. 2011; Schwerpunkte: Regional- und Entwicklungsökonomie, Transnationale Unternehmen, Globale Produktionsnetzwerke, Infrastrukturökonomie und -politik, Politische Ökonomie, Ökologische Ökonomie

Univ.-Ass. Mag. Denise *ZAK*, am Fachbereich von 1. 1. 2011 bis 31. 3. 2016; Schwerpunkte: Sozioökonomie, Gesundheitsökonomie, Umweltökonomie.

Univ.-Ass. Mag. Julia *JANKE*, am Fachbereich seit 1. 8. 2015; Schwerpunkte: Energieökonomie, Wohlfahrt und Energieverbrauch, Räumliche und Regionalökonomie, Mobilität und Verkehrsplanung

Univ.Ass. Mag.iur. Dr.iur. Karin *HILTGARTNER*, am Fachbereich seit 1. 9. 2016; Schwerpunkte: Raumordnungsrecht, Umweltrecht, Verfassungsrecht

PROJEKTASSISTENT/INN/EN

Univ.-Ass. Dipl.-Ing. Grazia *WITHALM* BSc, am Fachbereich seit 1. 6. 2013 (Projekt-Ass., seit 1 6. 2016 Univ. Ass.); Schwerpunkte: Umweltpolitik, Ressourcen- und Umweltökonomie.

Proj.-Ass. MMag. Katharina *FISCHENEDER*, am Fachbereich von 1. 5. 2013 bis 31. 5. 2016; Schwerpunkte: Sozioökonomie, Öffentliche Sicherheit.

Kolleg. Dipl.-Ing. Michael **BÖHM** BSc, am Fachbereich seit 1. 3. 2014; Schwerpunkte: Energieökonomie

STUDIENASSISTENTIN

Stud.-Ass. Astrid **KRISCH** BSc, am Fachbereich seit 27. 04. 2015; Mitwirkung in Lehre, Forschung und organisatorischen Angelegenheiten.

VERWALTUNG UND TECHNIK

Rosalinde **POHL**, am Fachbereich seit 1. 2. 2008; Sekretariat.

Petra **SELA**, am Fachbereich seit 1. 12. 2010; Bibliothekarin.

Birger **SCHACHT**, am Fachbereich seit 1. 6. 2006; EDV-Administrator.

PROFESSOREN IN RUHESTAND

Univ.-Prof. Mag. Dr. Wilfried **SCHÖNBÄCK**, am Fachbereich seit 1. 7. 1973 (in Ruhestand seit 30. 9. 2009), Institutsvorstand 1985–2004, Fachbereichsleiter 1. 10. 2004 bis 30. 9. 2009; Schwerpunkte: Finanzwissenschaft und Infrastrukturökonomie, wirtschaftliche Bewertung von Infrastrukturprojekten, Organisation und Finanzierung in verschiedenen Infrastrukturbereichen.

A.o. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Wolfgang **BLAAS**, am Fachbereich seit 1. 9. 1972 (in Ruhestand seit 30. 9. 2012), Fachbereichsleiter 30. 9. 2009 bis 28. 2. 2011; Schwerpunkte: Institutionelle Ökonomie, mathematische und statistische Methoden der Ökonomie, Regionalökonomie, Boden- und Immobilienökonomie.

2.2 EXTERNE LEHRBEAUFTRAGTE

Externe Lehrbeauftragte (Studienjahr 2015/16):

Mag. Gabriele **HEINDL** (*Planungsethik*)

Dr. Susanne **MOSER** (*Planungsethik*)

Mag. Dr. Reinhard **TÖTSCHINGER** (*Planungsethik*)

Dipl.-Ing. Wolfgang **RICHTER** (*Immobilienwirtschaft*)

Dipl.-Ing. Andreas **HOCEVAR** (*Web-basierte Geoinformation im Planungsprozess*)

Dipl.-Ing. Andreas **RESCH** (*Systemische Bewertungs- und Simulationsmodelle*)

Dipl.-Ing. Dr.techn. Leopold **SCHEFCIK** (*Seminar zur Standort- und Projektbewertung*)

Dipl.-Ing. Dr. Friedrich **SCHINDEGGER** (*Planungsethik*)

Tutoren/innen (Studienjahr 2015/16):

Anna Caroline **AIGNER**, Catarina **EILF**, Elisabeth **POLLY**, Kerstin **SIGL**

3. LEHRE

3.1 LEHRVERANSTALTUNGEN DES FACHBEREICHS

Das aktuelle Lehrangebot des Fachbereichs richtet sich insbesondere an Studierende der Studienrichtungen Raumplanung und Raumordnung (Bachelor- und Masterstudium, TU Wien), Wirtschaftsinformatik (Bachelorstudium, TU Wien) sowie Geographie (Universität Wien). Die Lehrziele und Lehrinhalte der einzelnen Lehrveranstaltungen können im Internet im Lehrinformationssystem der TU Wien (tiss.tuwien.ac.at) abgefragt werden.

Studienjahr 2015/2016

Typ	SWS	ECTS	Sem.	Titel (Raumplanung)	Lehrbeauftragte
VU	2,0	2,5	SS	Datenbanken und Informationsmanagement	Bröthaler
SE	2,0	3,0	WS	Diplomseminar	Getzner, Bröthaler, Voigt
SE	2,0	3,0	SS	Diplomseminar	Getzner, Bröthaler, Gutheil-Knopp-Kirchwald, Voigt
SE	2,0	3,0	WS	Doktorandenseminar: EWARD: Energy and resource conservation: Affordability, ability and willingness to pay	Getzner
VO	2,0	2,0	WS	Einführung i. d. Volkswirtschaftslehre	Getzner
VO	3,0	3,0	SS	Finanzwissenschaft und Infrastrukturoökonomie	Getzner
SE	1,5	3,0	WS	Fokus: Raumrelevante Ökonomie und Infrastruktur – Umwelt und Entwicklung	Getzner, Giffinger
VO	1,0	1,0	SS	Immobilienwirtschaft	Gutheil-Knopp-Kirchwald
VO	2,0	3,0	SS	Immobilienwirtschaft (Wahlfach)	Feilmayr, Richter, Gutheil-Knopp-Kirchwald
UE	1,5	2,0	SS	Kosten und gemeindefiskalische Wirkungen von Bauvorhaben	Janke, Böhm
VU	2,0	3,0	SS	Ökonomische Methoden der Projektbewertung	Getzner, Withalm, Janke
VU	2,0	2,0	WS	Orientierungsphase	Withalm (u.a.)
VU	2,0	2,0	SS	Orientierungsphase	Withalm (u.a.)
VU	1,5	3,0	WS	Planungsethik	Gutheil-Knopp-Kirchwald, Svan-

					da, Zech, Plank, Tötschinger, Heindl, Moser, Schindegger
SE	6,0	12,0	WS	Projekt - Sport, Freizeit, Erholung: Lokale und regionale Infrastruktur	Getzner, Withalm, Bröthaler, Böhm, Janke, Plank
PR	10,0	13,5	WS	Räumliche Entwicklungsplanung MARCHEGG GrenzLandStadt	Linzer, Tschirk, Gutheil-Knopp-Kirchwald, Hörl, Faller
SE	4,0	10,0	WS	Seminar zur Bachelorarbeit	Getzner, Blaas, Schönback, Gutheil-Knopp-Kirchwald, Plank, Janke, Bröthaler, Withalm
SE	4,0	10,0	SS	Seminar zur Bachelorarbeit	Getzner, Blaas, Schönback, Gutheil-Knopp-Kirchwald, Plank, Janke, Böhm, Withalm
SE	2,0	4,0	WS	Seminar zur Standort- und Projektbewertung	Schefcik
VU	2,0	4,0	WS	Systemische Bewertungs- und Simulationsmodelle	Bröthaler, Resch
VO	2,0	3,0	SS	Umwelt- und Raumverträglichkeit	Hiltgartner, Dallhammer
VO	2,0	2,0	WS	Verwaltungsverfahrenrecht	Hiltgartner
VU	3,0	6,0	WS	Web-basierte Geoinformation im Planungsprozess	Bröthaler, Hocevar
VU	1,5	2,0	WS	Wissenschaftliches Arbeiten in der Raumplanung	Suitner, Plank
VU	1,5	2,0	SS	Wissenschaftliches Arbeiten in der Raumplanung	Suitner, Plank
Typ	SWS	ECTS	Sem.	Titel (Wirtschaftsinformatik)	Lehrbeauftragte
PR	5,0	10,0	WS	Bachelorarbeit für Informatik und Wirtschaftsinformatik (Winf)	Bröthaler, Getzner
PR	5,0	10,0	SS	Bachelorarbeit für Informatik und Wirtschaftsinformatik (Winf)	Bröthaler, Getzner
SE	2,0	3,0	WS	E-Government und Informationssysteme des öffentlichen Sektors (Winf)	Bröthaler
VO	2,0	3,0	WS	E-Government und Informationssysteme	Bröthaler

				me des öffentlichen Sektors (Winf)	
Typ	SWS	ECTS	Sem.	Titel (Geographie)	Lehrbeauftragte
VO	2,0	3,0	WS	Einführung in die Volkswirtschaftstheorie und -politik (Universität Wien)	Blaas
VO	1,0	2,0	SS	Grundzüge der Wirtschaftspolitik, erläutert am Beispiel Österreichs (Universität Wien)	Blaas
SE	2,0	4,0	WS	Seminar aus Wirtschaftskunde (Volkswirtschaftslehre): Warum sind sie arm und wir reich? (Universität Wien)	Blaas
SE	5,0	1,0	SS	Konversatorium zur Bachelorarbeit aus Wirtschaftskunde (Universität Wien)	Blaas
SE	4,0	2,0	SS	Seminar aus Wirtschaftskunde (VWL): Wird es den Euro und die EU in ein paar Jahren noch geben? (Universität Wien)	Blaas
VO	1,0	2,0	SS	Weltwirtschaft: Theorie, Institutionen und Politik (Universität Wien)	Blaas
Typ	SWS	ECTS	Sem.	Titel (Biologie)	Lehrbeauftragte
VO	2,0	3,0	WS	Kulturelle Grundlagen des Naturschutzes (Universität Wien)	Getzner, Winiwarter, Martinuzzi

3.2 GASTVORTRÄGE

Gastvorträge in Lehrveranstaltungen des Fachbereichs im Studienjahr 2015/16

07. 06. 2016 TU Wien	Dipl.-Ing. Christoph Gretzl (Vamed AG)	Gesamtwirtschaftliche Bewertung von stationären Pflegeangeboten mithilfe der SROI-Analyse
24. 05. 2016 TU Wien	Dipl.-Ing. Josef Zitzler (BMVIT)	Europäische Verkehrsplanung: TEN-Netze
19. 04. 2016 TU Wien	Dipl.-Ing. Gerald Grüblinger (Dr. Richard)	Strategische Infrastrukturberwertung
05. 04. 2016 TU Wien	DI Stephan Tischler (Institut für Infrastruktur, Universität Innsbruck)	Multikriterielle Bewertungsverfahren in der Verkehrs-, Energie- und Stadtplanung
14. 01. 2016 TU Wien	Prof. Dr. Stefanie Hille (Institute for Economy and the Environment IWOE, University of St. Gallen, CH)	Socio-economic, psychological, and behavioral determinants leading households to switch to green electricity
16. 12. 2015 TU Wien	Dr. Martin Schneider (OeNB)	Wirtschaftliche Entwicklung in Österreich und der EU
10. 12. 2015 TU Wien	Prof. Dr. Reinhard Madlener (Institute of Future Energy Consumer Needs and Behavior, RWTH Aachen University, GE)	The importance of the rebound effect in energy saving policies
27. 11. 2015 TU Wien	Dipl.-Ing. Dipl.-Ing. Stephan Lutter (Institute for Ecological Economics, WU Wien)	Kein Land in Sicht - Wie verantwortungsvoll nützen wir "unser" Land?
26. 11. 2015 TU Wien	Dr. Anja Christanell (Austrian Institute for Sustainable Development - ÖIN, Wien)	Energy poverty in Austria and Europe
20. 11. 2015 TU Wien	Prof. em. Dr. Dieter Läpple (HCU Hamburg)	Auf der Suche nach der gerechten Stadt
20. 11. 2015 TU Wien	Mag. Mag. Gabu Heindl (Gabu Heindl Architektur, Wien)	Das andere PPP: Planung, Politik, Programm
13. 11. 2015 TU Wien	Mag. Mag. Dr. Susanne Moser (Institut für Philosophie, Universität Wien)	Werte im Raum - eine philosophischer Blick auf Planungsethik
13. 11. 2015 TU Wien	Dipl.-Ing. Dr. Friedrich Schindegger (Österreichisches Institut für Raum-	Ethische Dimensionen in der Raumplanung - eine Annäherung

	ordnung, ÖIR, Wien)	
12. 11. 2015 TU Wien	Dr. Markus Bliem (Institute of Advances Studies Carinthia, Klagenfurt)	Preferences for sustainable energy provision: methods and results
22. 10. 2015 TU Wien	Mag. (FH) Claudia Szivatz (Conoa GmbH, FH Wien)	Touristische Einflussfaktoren bei der Planung von kommunalen Freizeit- Infrastrukturen
12. 10. 2015 TU Wien	Dipl.-Ing. Irene Bittner (Universität Wien, Inst. für Sportwis- senschaft)	Verbesserung von Bewegungs- und Sportinfrastrukturen - EU-Projekt IMPALA (2009-10), Ergebnisse

4. AKADEMISCHE ABSCHLUSSARBEITEN

4.1 ABGESCHLOSSENE DISSERTATIONEN

Schmidt, B. M. (2016), Beiträge zur ökonomischen Bewertung des Fluglärms. Betreuer/in(nen), Begutachter/in(nen): M. Getzner (IFIP TU Wien), W. Feilmayr (SRF TU Wien).

4.2 ABGESCHLOSSENE DIPLOM- UND MAGISTERARBEITEN

4.2.1 STUDIENRICHTUNG RAUMPLANUNG UND RAUMORDNUNG

Schalk, V. (2016), Ökonomische Bewertung der lokalen Klimaregulierungsfunktion siedlungsnaher Waldflächen. Betreuer: M. Getzner, D. Zak.

Dallinger, I. (2016) Gesamtwirtschaftliche und strukturelle Determinanten des Energieverbrauchs, der Verkehrsleistung und der CO₂-Emissionen des Personenverkehrs. Betreuer: M. Getzner.

Öhlinger, L. (2016) Barrierefreie Tourismusangebote in Schutzgebieten am Beispiel des Biosphärenparks Nockberge. Betreuer: M. Getzner.

Prochaska, D. (2016) Ökonomische Analyse der Wasserversorgung und Abwasserentsorgung in Deutschland, England und Wales und der Tschechischen Republik. Betreuer: M. Getzner.

Sigl, K. (2016) Nutzung von Leerständen als Sportstätten - Potenziale und Kriterien für Sportvereine in Wien. Betreuer: J. Bröthaler.

Pribyl, R. (2016), Städtebauliche Nachverdichtung im Bahnhofsbereich der Stadt Korneuburg als Chance für eine nachhaltige Siedlungsentwicklung. Betreuer: G. Gutheil-Knopp-Kirchwald.

Toifl, Y. (2016), Standortkonflikte der güterorientierten Wirtschaft am Beispiel Oberösterreichs. Betreuer: G. Gutheil-Knopp-Kirchwald.

Spiesberger, C. (2015), Smart City vs. Transition Town - Ansätze zukunftsfähiger Stadtentwicklung im Vergleich. Betreuer: L. Plank.

Scholz, A. (2015), Flächeninanspruchnahme der österreichischen Abfallwirtschaft. Betreuer: M. Getzner, W. Knapp.

Fuhrmann, M. (2015), Nachhaltiges kommunales Flächenmanagement als Instrument zur Reduzierung der zunehmenden Flächeninanspruchnahme auf kommunaler Ebene. Betreuer: G. Gutheil-Knopp-Kirchwald.

Loidolt, C. (2015), Territoriales Kapital - Empirische Untersuchung der Relevanz und Anwendbarkeit für die österreichische Regionalentwicklung. Betreuer: M. Getzner.

Schwärzler, D. (2015), Ökonomische Bewertung der Zerschneidung der Landschaft durch Infrastrukturen. Betreuer: M. Getzner.

4.2.2 STUDIENRICHTUNG WIRTSCHAFTSINFORMATIK

Im Studienjahr 2015/16 wurde am Fachbereich keine Master-/Diplomarbeit der Studienrichtung Wirtschaftsinformatik abgeschlossen.

4.3 ABGESCHLOSSENE BACHELORARBEITEN

4.3.1 STUDIENRICHTUNG RAUMPLANUNG UND RAUMORDNUNG

Falkensteiner, J. (2016), Crowdfunding - Die Möglichkeit von Crowdfunding als Instrument zur Finanzierung von kleinräumigen Infrastrukturprojekten durch den Vergleich von Fallstudien. Betreuer: M. Getzner

Starzer, M. (2016), Pendlerpauschale - Räumliche Auswirkungen in Österreich. Betreuer: J. Janke.

Fasching, F. M. (2016), Einfluss der Altersstruktur der Bevölkerung auf die kommunalen Ausgaben am Beispiel der Gemeinden Niederösterreichs. Betreuer: J. Bröthaler.

Singelmann, C. (2016), Baugruppen in Wien. Von Pionieren zu einem permanenten Baustein der Stadtentwicklung?. Betreuer: G. Gutheil-Knopp-Kirchwald.

Schelkshorn, D. (2016), Leerstand von Wohnraum am Beispiel Wiens. Ein Beitrag zu den Fragen der ungenutzten Reserven des Wohnungsbestandes und seinen spekulativen Erscheinungsformen. Betreuer: G. Gutheil-Knopp-Kirchwald.

Wagner, B. (2016), Schrumpfungprozesse im ruralen Gebiet Güssing, Burgenland. Betreuer: G. Grüblinger.

Strasek, S. & Totzler, S. (2015), AkteurInnen der Wiener Zwischennutzung, Betreuer: G. Gutheil-Knopp-Kirchwald, W. Blaas.

4.3.2 STUDIENRICHTUNG WIRTSCHAFTSINFORMATIK

Im Studienjahr 2015/16 wurde am Fachbereich keine Bachelorarbeit der Studienrichtung Wirtschaftsinformatik abgeschlossen.

5. FORSCHUNG

5.1 VERÖFFENTLICHTE ARBEITEN IM BERICHTSZEITRAUM

5.1.1 HERAUSGEBERSCHAFT

Herausgabe von Büchern und Buch- und Schriftenreihen

Der öffentliche Sektor – The Public Sector (42. Jahrgang), Herausgeber: M. Getzner, Redaktion und für den Inhalt verantwortlich: G. Gutheil-Knopp-Kirchwald, Layout und Bearbeitung: A. Krisch; siehe hierzu: <http://oes.tuwien.ac.at/>

1/16	Planning, land, and property: Framing spatial politics in another age of austerity (Guest Editor: Benjamin Davy)	
	Jesper Paasch	Standards for Land Use and Planning - Only for Specialists?
	Despina Dimelli	The Effect of Public and Private Sectors on Greek Cities
	Fabian Thiel	TTIP - a Frivolous Claim to Public Land Policies?
	Karsten Leschinski-Stechow	Environmental Compliance in Land Use Planning in Germany
	Francesco Lo Piccolo, Annalisa Giampino	Formal Property Rights in the Face of the Substantial Right to Housing
	Keith Henry, Greg Lloyd, Emma Farnan	Derry/Londonderry: A City of Walls
	Milan Husar, Maros Finka	Local Indigenous Communities and Oil Industry
	Shruti Yerramilli	The Difficulty of Justifying Eminent Domain: The Indian Scenario
	Zhe Huang	The Transformation of Social Obligations of Land Rights on State-Owned Land in China
	Sony Pellissery, Anirudh Chakradhar, Deepa KS, Mounik Lahiri, Navyasree Ram, Neha Mallick, Niraj Kumar, Pratik Harish	Regulation in a Crony Capitalist State: The Case of Planning Laws in Bangalore
	James Krueger, Harvey Jacobs	Responsible Localism, Reactionary Localism: Lessons on Land Use Controls and Sustainability from the Global South for the Global North
	Benjamin Davy	Land Values as the Social Constitution of Scarcity

2/16	Not for profit. Private Produktion abseits von Gewinninteressen IFIP-Jahrestagung 2016	
	Astrid Pennerstorfer	Die volkswirtschaftliche Bedeutung gemeinnütziger Organisationen in Österreich
	Olivia Rauscher, Verena Burger, Christian Schober	Social Return on Investment von Integrationsinitiativen
	Erika Winkler	Bericht zur Lage und den Perspektiven des freiwilligen Engagements in Österreich
	Herbert Bork	Bedeutung der Freiwilligenarbeit in der Stadtentwicklung
	Wolfgang Blaas	Laudatio zur Verleihung des Egon-Matzner-Preises 2016
	Miriam Rehm, Matthias Schnetzer	Wealth Inequality and Power Imbalance
	Isaak Granzer	Herausforderungen und Lösungen bei der Entscheidung grenzüberschreitender Infrastruktur
	Dominik Schwärzler	Ökonomische Bewertung der Zerschneidung der Landschaft durch Infrastrukturen

5.1.2 AUTORENSCHAFT

5.1.2.1 WISSENSCHAFTLICHE BERICHTE

Bröthaler, J., Getzner, M., Haindl, A., Hochholdinger, N., Kramar, H., Mitterer, K., Strohmayer, F.: "Bestimmung der regionalen Versorgungsfunktion von Gemeinden"; Bericht für Bundesministerium für Finanzen, Wien; 2016; 84 S.

5.1.2.2 ZEITSCHRIFTENARTIKEL

ORIGINALBEITRÄGE IN DEUTSCHSPRACHIGEN FACHZEITSCHRIFTEN

Getzner, M.: "Finanzierungsperspektiven des Staates: Zentrale Herausforderungen und Trends"; Forum Public Management, 10 (2016), 2; S. 4 - 6.

Mitterer, K., Bröthaler, J., Getzner, M., Kramar, H.: "Regionale Versorgungsfunktion der Gemeinden"; Österreichische Gemeinde-Zeitung (ÖGZ), 10 (2016), S. 12 - 14.

Mitterer, K., Bröthaler, J., Getzner, M., Kramar, H.: "Zur Berücksichtigung regionaler Versorgungsfunktionen von Gemeinden in einem aufgabenorientierten Finanzausgleich Österreichs"; Das öffentliche Haushaltswesen in Österreich, 4 (2016), S. 45 - 65.

Plank, L.: "PPPs: Ein Fall für theoretische Kontroversen?"; angenommen für juristikum - zeitschrift für kritik - recht - gesellschaft (2016), 2; S. 242 - 250.

ORIGINALBEITRÄGE IN FREMDSPRACHIGEN FACHZEITSCHRIFTEN

Brouwer, R., Bliem, M., Getzner, M. et al.: "Valuation and transferability of the non-market benefits of riverrestoration in the Danube river basin using a choice experiment"; Ecological Engineering, 87 (2016), 1; S. 20 - 29.

- Getzner, M., Färber, B., Yamu, C.: "2D Versus 3D: The Relevance of the Mode of Presentation for the Economic Valuation of an Alpine Landscape"; *Sustainability*, 8 (2016), 6; S. 1 - 16.
- Morris, M., Plank, L., Staritz, C.: "Regionalism, end markets and ownership matter: Shifting dynamics in the apparel export industry in Sub Saharan Africa"; *Environment and Planning A*, 48 (2016), 7; S. 1244 - 1265.
- Plank, L., Staritz, C.: "Social Up- and Downgrading trajectories of Apparel Workers in Romania: Europeanization, Fast Fashion and the Global Economic Crisis"; *Transfer - European Review of Labour and Research*, 2 (2016), S. 233 - 248.
- Plank, L., Zak, D., Getzner, M. et al.: "Benefits and costs of controlling three allergenic alien species under climate change and dispersal scenarios in Central Europe"; *Environmental Science & Policy*, 56 (2016), S. 9 - 21.

5.1.2.3 BÜCHER UND MONOGRAPHIEN

- Getzner, M., Gutheil-Knopp-Kirchwald, G., Kanonier, A., Zech, S. (Hrsg.): "Jahrbuch Raumplanung 2016"; NWV Neuer Wissenschaftlicher Verlag, Wien, 2016, ISBN: 978-3-7083-1078-7; 246 S.
- Zech, S., Schaffer, H., Svanda, N., Hirschler, P., Kolerovic, R., Hamedinger, A., Plakolm, M., Gutheil-Knopp-Kirchwald, G., Bröthaler, J.: "Agenda Stadtregionen in Österreich, Empfehlungen der ÖREK-Partnerschaft "Kooperationsplattform Stadtregion" und Materialienband"; Geschäftsstelle der Österreichische Raumordnungskonferenz (ÖROK) (Hg.), Wien, 2016, ISBN: 978-3-9503875-7-5.

5.1.2.4 BUCHBEITRÄGE

ORIGINALBEITRÄGE ZU DEUTSCHSPRACHIGEN SAMMELWERKEN

- Getzner, M., Behrens, D.A.: "Wirtschaftspolitische Paradigmen in der österreichischen Budgetpolitik: Eine Inhaltsanalyse von Budgetreden in Österreich (1975-2013)"; in: "Wirtschaftspolitik im Wandel der Zeit", Wohlgemuth, N., Blüschke, D. (Hrsg.); Peter Lang. Europäischer Verlag der Wissenschaften, Frankfurt/Main, 2016, ISBN: 978-3-631-66900-6, S. 87 - 106.
- Getzner, M., Gutheil-Knopp-Kirchwald, G., Kanonier, A., Zech, S.: "Ethik und Raumplanung - eine fundamentale und notwendige Verbindung"; in: "Jahrbuch Raumplanung 2016", Getzner, M., Gutheil-Knopp-Kirchwald, G., Kanonier, A., Zech, S. (Hrsg.); NWV Neuer Wissenschaftlicher Verlag, Wien, 2016, ISBN: 978-3-7083-1078-7, S. 9 - 17.
- Gutheil-Knopp-Kirchwald, G.: "Ethik Raum lehren - erste Erfahrungen"; in: "Jahrbuch Raumplanung 2016. Ethik Raum planen", 4; herausgegeben von: Department für Raumplanung, TU Wien; NWV Verlag GmbH, Wien, 2016, ISBN: 978-3-7083-1078-7, S. 21 - 41.
- Suitner, J., Plank, L.: "Would the Real Raumplanung Please Stand Up!" Mit Wissenschafts- und Erkenntnistheorie das Spektrum der Planung sehen"; in: "Jahrbuch Raumplanung 2016", Getzner, M., Gutheil-Knopp-Kirchwald, G., Kanonier, A., Zech, S. (Hrsg.); herausgegeben von: TU Wien, Department für Raumplanung; NWV Neuer Wissenschaftlicher Verlag, Wien/Graz, 2016, ISBN: 978-3-7083-1078-7, S. 91 - 109.

5.1.3 VORTRÄGE UND PRÄSENTATIONEN

- Getzner, M.: "Regionaler Wert von Schutzgebieten: Regionale Wirkungen von Natura 2000-Schutzgebieten in Österreich"; Hauptvortrag: Fachtagung "Schutzgebiete in der Region verankern: Mehrwert & Herausforderung", Salzburg (eingeladen); 12.12.2016.
- Getzner, M.: "Finanzierungsperspektiven des Staates - Zentrale Herausforderungen und Trends"; Hauptvortrag: kdz Zentrum für Verwaltungsforschung - internationale Kuratoriumssitzung, Wien (eingeladen); 28.11.2016.
- Plank, L.: "Globale Produktionsnetzwerke - Theorie und empirische Fallstudien"; Vortrag: Österreichisch Geographische Gesellschaft (ÖGG), Wien (eingeladen); 18.10.2016.
- Plank, L.: "Financialisation of German infrastructure: Insurance companies riding the austerity wave?"; Vortrag: Radical Social Innovation Colloquium, WISERD/CRESC, Cardiff (eingeladen); 18.05.2016 - 19.05.2016.
- Gutheil-Knopp-Kirchwald, G.: "Verteilungspolitik im Wohnungswesen. Der Stellenwert der sozialen Wohnungswirtschaft"; Vortrag: VWBF-Symposium 2016, Krems (eingeladen); 21.04.2016; in: "VWBF-Newsletter 2/2016", VWBF-Newsletter, 2 (2016), S. 5 - 7.
- Mitterer, K., Bröthaler, J., Kramar, H.: "Bestimmung der regionalen Versorgungsfunktion von Gemeinden"; Vortrag: Verhandlungsausschuss zum Finanzausgleich, Wien: Bundesministerium für Finanzen; 30.03.2016.
- Getzner, M., Zak, D.: "Costs and benefits of regulating and restricting chemicals: The European Union's REACH system and its impacts on the Austrian economy"; Vortrag: Jahrestagung der Society for Benefit-Cost Analysis, Washington D.C.; 16.03.2016 - 18.03.2016.
- Getzner, M.: "Kann und soll man Naturschutz ökonomisch bewerten? - Ökonomische Betrachtungen und Methoden zur Bewertung der Natur"; Hauptvortrag: Energie und Umweltagentur Niederösterreich, eNu-Talk Diskussion, St. Pölten (eingeladen); 17.02.2016.

5.1.4 VOM INSTITUT ORGANISIERTE WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN

- IFIP-Jahrestagung 2016: „Der 'autonome' Sektor - Private Produktion abseits von Gewinninteressen und ihre Bedeutung für die Stadt“, TU Wien, Wien, 02. Juni 2016.

5.2 FORSCHUNGSPROJEKTE IM BERICHTSZEITRAUM

Die Projekte sind nachfolgend den Forschungsschwerpunkten des IFIP zugeordnet:

- **Finanzwissenschaft:** Öffentliche Haushalte, Föderalismus, Finanzausgleich, Theorie des Markt- und Staatsversagens, Förderungsinstrumente
- **Infrastrukturökonomie und -politik:** Marktanalyse und -regulierung in den Bereichen Verkehr, Wasser, Abwasser, Abfall, Energie, Telekommunikation, Sozial- und Gesundheitsdienste,
- **Ressourcen- und Umweltökonomie:** ökonomische Beurteilung der Nutzung natürlicher Ressourcen und der ökologischen Dimensionen wirtschaftlicher Prozesse
- **Boden- und Immobilienökonomie:** ökonomische Analyse immobilienwirtschaftlicher Aktivitäten mit stadt-, regional- oder volkswirtschaftlichen Dimensionen
- **Stadt- und Regionalökonomie:** regionale und kommunale Wirtschaftsanalyse und -politik, räumliche Verteilung wirtschaftlicher Aktivitäten
- **Modelle, Software- und Informationssysteme** für Analyse, Prognose und Simulation öffentlicher Budgets und verschiedener Infrastrukturbereiche, E-Government

Im Folgenden werden die im Berichtszeitraum bearbeiteten Projekte angeführt. Nähere Informationen finden sich auf der Ifip-Website www.ifip.tuwien.ac.at sowie in der Projektdatenbank der TU Wien.

5.2.1 FINANZWISSENSCHAFT

1. **Beschaffung - Öffentliche Vergaben in Österreich: Methodische Grundlagen und empirische Ermittlung des gesamten Beschaffungsvolumens und öffentlicher Auftragsvergaben** (Ifip-Projekt 225-2016)
J. Bröthaler (Projektleitung), L. Plank
Auftraggeber: ANKÖ
Projektlaufzeit: 09/2016 bis 09/2017
2. **FaRegVers - Bestimmung der regionalen Versorgungsfunktion von Gemeinden (Grundlagenstudie)** (Ifip-Projekt 221-2015)
J. Bröthaler (IFIP, Projektleitung TU), M. Getzer (IFIP), H. Kramar (SRF), F. Strohmayer (SRF) in Kooperation mit KDZ - Zentrum für Verwaltungsforschung
Auftraggeber: BMF (KDZ)
Projektlaufzeit: 09/2015 bis 05/2016
3. **Res Publica - Bausteine zur Wiederentdeckung und Rückeroberung der "Öffentlichen Sache"** (Ifip-Projekt 196-2013)
M. Getzner (Projektleitung), G. Withalm (IFIP), K. Scharschinger (IFIP)
Auftraggeber: Hans-Böckler-Stiftung
Projektlaufzeit: 06/2013 bis 06/2016

5.2.2 INFRASTRUKTURÖKONOMIE UND -POLITIK

1. **Wasser-EU - Vergleich europäischer Systeme der Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung** (IFIP-Projekt 229-2016)
L. Plank (Projektleitung IFIP), F. Bohinc, M. Getzner, A. Krisch (IFIP, TU Wien)

Auftraggeber: AK Wien, Städtebund, Younion

Projektlaufzeit: 10/2016 bis 02/2018

2. Volkswirtschaftliche Bedeutung des Öffentlichen Verkehrs in Oberösterreich (VwOeVOoe) (IFIP-Projekt 210-2014)

M. Getzner (Projektleitung), G. Grüblinger, J. Bröthaler (IFIP)

Auftraggeber: Land Oberösterreich

Projektlaufzeit: 04/2014 bis 10/2015

3. Niederösterreichischer Infrastrukturkosten-Kalkulator für Wohn- und Betriebsgebiete (NIKK-2) (IFIP-Projekt 208-2014)

J. Bröthaler (Projektleitung IFIP) in Kooperation mit Institut für Raumplanung und Ländliche Neuordnung der Universität für Bodenkultur (IRUB) und Büro Emrich Consulting,

Auftraggeber: Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung Raumordnung und Regionalpolitik

Projektlaufzeit: 01/2014 bis 12/2017

5.2.3 RESSOURCEN- UND UMWELTÖKONOMIE

1. Natura 2000 und Wirtschaft (IFIP-Projekt 226-2016)

M. Getzner (Projektleiter), G. Withalm

Auftraggeber: Umweltdachverband

Projektlaufzeit: 03/2016 bis 07/2016

2. E-Profil: Quartiersprofile für optimierte energietechnische Transformationsprozesse (Projektnr. 604851)

M. Getzner, M. Böhm, J. Janke

Auftraggeber: FFG Forschungsförderungsgesellschaft

Projektlaufzeit: 10/2015 bis 10/2017

3. Werte der Natur - Bewertung der Ökosystemleistungen der Österreichischen Bundesforste (OSLO - ÖBF) (IFIP-Projekt 211-2014)

M. Getzner (Projektleiter), G. Gutheil, D. Zak (IFIP) in Kooperation mit E.C.O. Institut für Ökologie Jungmeier GmbH

Auftraggeber: Österreichische Bundesforste

Projektlaufzeit: 05/2014 bis 05/2018

4. Gebäudesanierung in Österreich - Betriebs- und volkswirtschaftliche Effekte einer umfassenden Sanierungsstrategie für Gebäude in Österreich (IFIP-Projekt 217-2015)

M. Getzner (Projektleiter), M. Böhm, J. Bröthaler

Auftraggeber: GDI - Gemeinschaft Dämmstoff Industrie

Projektlaufzeit: 01/2015 bis 05/2016

5.2.4 BODEN- UND IMMOBILIENÖKONOMIE

1. Die Bedeutung gemeinnütziger Bauvereinigungen für die Wohnversorgung in Österreich - Analyse der Entwicklung im regionalen und europäischen Kontext (GBV-WV)

In Kooperation mit und im Auftrag des Verbands gemeinnütziger Bauvereinigungen Österreichs - Revisionsverband (GBV).

Gesamt-Projektleitung: E. Bauer (GBV), Sub-Projektleitung: G. Gutheil (IFIP, TU Wien)
Projektlaufzeit: 01/2016-12/2016

2. The Land and Housing Survey in a Global Sample of Cities - city based research Vienna (URB-LHS)

Auftraggeber: New York University Stern (NYS) Urbanization Project and the Lincoln Institute of Land Policy in collaboration with the UN Human Settlement Programme (UN Habitat).

Durchführung zweier standardisierter Erhebungen für die Stadtregion Wien: "Regulatory Survey" und "Affordability Survey".

Projektlaufzeit: 02/2016 - 04/2016

5.2.5 STADT- UND REGIONALÖKONOMIE

5.2.6 SOFTWARE- UND METHODENENTWICKLUNG

1. Kooperation für den Aufbau sowie die finanzwissenschaftliche, empirische und technische Betreuung bei der Anwendung und Weiterentwicklung von "GemBon - Analyse- und Informationssystem zur Beurteilung der Bonität der burgenländischen Gemeinden" (IFIP-Projekt 215-2015)

J. Bröthaler (Projektleitung)

Auftraggeber: Amt der Burgenländischen Landesregierung, Abteilung Gemeinden und Schulen

Projektlaufzeit: 04/2015 bis 04/2017

2. Kooperation für die finanzwissenschaftliche, empirische und technische Betreuung bei der Anwendung und Weiterentwicklung von "GemFin – Gemeindefinanzen Steiermark Online " (IFIP-Projekt 115-2002, 173-2010);

J. Bröthaler (Projektleiter IFIP) in Kooperation mit newmagic;

Auftraggeber: Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung 1b Informationstechnik und 7a Gemeinden und Wahlen;

Projektlaufzeit: 01/2012 bis 01/2017 (Fortsetzung zu IFIP-Projekt 115-2002, 2003-2009)

3. Kooperation für die finanzwissenschaftliche, empirische und technische Betreuung bei der Anwendung und Weiterentwicklung von "GemBon - Analyse- und Informationssystem zur Beurteilung der Bonität der niederösterreichischen Gemeinden" (IFIP-Projekt 162-2007)

J. Bröthaler (Projektleitung)

Auftraggeber: Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Abteilung Landesamtsdirektion - Informationstechnologie und Abteilung Gemeinden

Projektlaufzeit: 11/2007 bis 12/2017

4. Kooperation für die finanzwissenschaftliche, empirische und technische Betreuung bei der Anwendung und Weiterentwicklung von "GemBon - Analyse- und Informationssystem zur Beurteilung der Bonität der oberösterreichischen Gemeinden" (IFIP-Projekt 161-2007)

J. Bröthaler (Projektleitung)

Auftraggeber: Amt der Oberösterreichischen Landesregierung, Abteilung Statistik und Abteilung Gemeinden

Projektlaufzeit: 11/2007 bis 12/2017

5. **Niederösterreichischer Infrastrukturkosten-Kalkulator für Wohn- und Betriebsgebiete (NIKK-2) (IFIP-Projekt 208-2014)**
J. Bröthaler (Projektleitung Ifip), G. Gutheil (FIP) in Kooperation mit Büros Emrich Consulting (Gesamtprojektleitung) und Institut für Raumplanung und Ländliche Neuordnung der Universität für Bodenkultur (IRUB),
Auftraggeber: Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung Raumordnung und Regionalpolitik
Projektlaufzeit: 01/2014 bis 12/2017
6. **GemRating - Modell zur Bonitätsbewertung der österreichischen Gemeinden im Rahmen der Kreditvergabe an Gemeinden (IFIP-Projekt 201-2013);**
J. Bröthaler (Projektleitung IFIP);
Auftraggeber: Kooperation im Auftrag einer österreichischen Bank
Projektlaufzeit: 2013 bis 2017

6. WISSENSCHAFTLICHE KONTAKTE, MITGLIEDSCHAFTEN

6.1 MITGLIEDSCHAFTEN BEI WISSENSCHAFTLICHEN VEREINIGUNGEN UND SONSTIGEN GREMIEN

6.1.1 WISSENSCHAFTLICHE VEREINIGUNGEN

- Blaas, W., American Economic Association
Association for Evolutionary Economics
European Association of Evolutionary Political Economy
Österreichische Nationalökonomische Gesellschaft
- Bröthaler, J., International Atlantic Economic Society (IAES)
Arbeitsgemeinschaft für Datenverarbeitung (ADV)
Österreichische Computer Gesellschaft (OCG)
- Getzner, M., European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE), seit 1993.
International Society for Ecological Economics (ISEE), seit 1993.
Association of Environmental and Resource Economists (AERE), seit 1993.
Resources for the Future, seit 1993.
European Society for Ecological Economics (ESEE), seit 1997.
American Economic Association, seit 1998.
Verein für Socialpolitik, seit 1998.
Nationalökonomische Gesellschaft (NOeG), seit 1998.
Forum Wissenschaft und Umwelt, seit 2004 (board member).
Society for Cost-Benefit Analysis, seit 2009.
- Plank, L., International Society for Ecological Economics (ISEE), seit 2013.
European Society for Ecological Economics (ESEE), seit 2013.
Society for the Advancement of Socio-Economics (SASE) seit 2014.

6.1.2 AKADEMISCHE GREMIEN UND UNIVERSITÄRE ARBEITSGRUPPEN

- Bröthaler, J., Leiter der Arbeitsgruppe „Informationstechnologie des Departments E280“ (AG-IT-280) im Department Raumplanung der Technischen Universität Wien (seit 2005).

6.2 REFEREE- UND SONSTIGE GUTACHTERTÄTIKEIT

- Getzner, M.
Begutachtungen für Zeitschriften (2010)
Ecological Economics
Empirica
Journal of Cultural Economics
Public Finance and Management
International Journal of Sustainable Society
Journal of Cleaner Production
Journal of Sustainable Economy

Eco.Mont Journal on Protected Mountain Areas Research
Journal for Nature Conservation
International Journal of Biodiversity Science, Ecosystem Services & Management

Editorial Boards:

International Journal of Sustainable Society, since 2008.
The Open Economics Journal, since 2009.

Wissenschaftliche Beiräte

Center for Sustainable Tourism, Lund University (Sweden), since 2007.
Initiative Bauen und Umwelt, Wien (seit 2011)

Bröthaler, J.,

Landscape and Urban Planning
Sachverständigen Gutachten (Kommunale Finanzen und Finanzausgleich) im Auftrag
der Staatsanwaltschaft St. Pölten

Blaas, J., Journal of Institutional Economics (www.cambridge.org/uk/journals/).

Plank, L., Journal of Economic Geography, NeoBiota.

6.3 INTERNATIONALE KONTAKTE UND FORSCHUNGS-AUFENTHALTE

Blaas, W., Mitglied des thematischen Netzwerkes "Improvement of economic policy co-ordination for full employment and social cohesion in Europe".

Blaas, W., Mitglied des thematischen Netzwerkes "Improvement of sustainability strategy elaboration for economic, environmental and social policy integration in Europe".

Blaas, W., Mitglied der Coordinated Action "PRESOM" (Privatization and the European Social Model".