



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

2017

Forschung und Publikationen im Jahr 2017

Lehre im Studienjahr 2016/2017



Wien, Februar 2018

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>	8
<i>Studienassistent/in.....</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>	14
4.3 ABGESCHLOSSENE BACHELORARBEITEN.....	14
4.3.1 <i>Studienrichtung Raumplanung und Raumordnung.....</i>	14
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>	21
5.2 FORSCHUNGSPROJEKTE IM BERICHTSZEITRAUM	21
5.2.1 <i>Finanzwissenschaft.....</i>	21
5.2.2 <i>Infrastrukturökonomie und -politik.....</i>	21
5.2.3 <i>Ressourcen- und Umweltökonomie.....</i>	22
5.2.4 <i>Boden- und Immobilienökonomie.....</i>	22
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 Schätzmethode 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 01. 09. 2010, Fachbereichsleiter von 01. 03. 2011 bis 31. 12. 2011, Leiter des Departments für Raumplanung seit 01. 01. 2012; Schwerpunkte: Ökologische Ökonomie, Finanzwissenschaft, Infrastrukturökonomie, Regionalökonomie.

FACHBEREICHSLEITER

Ass.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Johann *BRÖTHALER*, am Fachbereich seit 01. 11. 1984, Leiter des Fachbereichs seit 01. 01. 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 von 16. 08. 2001 bis 30. 04. 2017; Schwerpunkte: Stadt- und Regionalökonomie, Stadtentwicklungspolitik, Infrastrukturökonomie, Wohnungspolitik.

UNIVERSITÄTSASSISTENT/INN/EN

Univ.-Ass. Mag.iur. Dr.iur. Karin *HILTGARTNER*, am Fachbereich seit 01. 09. 2016; Schwerpunkte: Raumordnungsrecht, Umweltrecht, Verfassungsrecht

Univ.-Ass. Mag. Dr. Leonhard *PLANK*, am Fachbereich seit 12. 07. 2011; Schwerpunkte: Regional- und Entwicklungsökonomie, Transnationale Unternehmen, Globale Produktionsnetzwerke, Infrastrukturökonomie und -politik, Politische Ökonomie, Ökologische Ökonomie

Univ.-Ass. MSc. Dr. Justin *KADI*, am Fachbereich seit 01. 09. 2017; Schwerpunkte: Wohnungspolitik, Gentrifizierung, soziale Ungleichheit in der Stadt, Politische Ökonomie der Stadtentwicklung, Vergleichende Forschung, Sozialpolitik und Wohlfahrtsstaat

Univ.-Ass. Mag. Julia *JANKE*, am Fachbereich seit 01. 08. 2015; Schwerpunkte: Energieökonomie, Wohlfahrt und Energieverbrauch, Räumliche und Regionalökonomie, Mobilität und Verkehrsplanung

Univ.-Ass. Dipl.-Ing. Grazia *WITHALM* BSc, am Fachbereich seit 01. 06. 2016; seit 15. 10. 2017 vom Dienst freigestellt (Karenz); Schwerpunkte: Umweltpolitik, Ressourcen- und Umweltökonomie.

Univ.-Ass. Dipl.-Ing. Astrid *KRISCH* am Fachbereich seit 15. 10. 2017; Schwerpunkte: Infrastrukturökonomie und -politik, Stadt- und Regionalökonomie, Boden- und Immobilienökonomie, trans- und interdisziplinäre Forschungsansätze

PROJEKTASSISTENT/INN/EN

Kolleg. Dipl.-Ing. Michael **BÖHM** BSc, am Fachbereich von 01. 03. 2014 bis 31. 08. 2017;
Schwerpunkte: Energieökonomie

Florian **BOHINC** BSc, am Fachbereich seit 01. 12. 2016

STUDIENASSISTENT/IN

Stud.-Ass. Maximilian **JÄGER** BSc BSc, am Fachbereich seit 01. 04. 2017; Mitwirkung in Lehre,
Forschung und organisatorischen Angelegenheiten.

Stud.-Ass. Astrid **KRISCH** BSc, am Fachbereich von 27. 04. 2015 bis 31. 01. 2017

VERWALTUNG UND TECHNIK

Rosalinde **POHL**, am Fachbereich seit 01. 02. 2008; Sekretariat.

Petra **SELA**, am Fachbereich seit 01. 12. 2010; Bibliothekarin.

Birger **SCHACHT**, am Fachbereich seit 01. 06. 2006; EDV-Administrator.

PROFESSOREN IN RUHESTAND

Univ.-Prof. Mag. Dr. Wilfried **SCHÖNBÄCK**, am Fachbereich seit 01. 07. 1973 (in Ruhestand
seit 30. 09. 2009), Institutsvorstand 1985–2004, Fachbereichsleiter 01. 10. 2004 bis
30. 09. 2009; Schwerpunkte: Finanzwissenschaft und Infrastrukturökonomie, wirtschaftliche
Bewertung von Infrastrukturprojekten, Organisation und Finanzierung in verschiede-
nen Infrastrukturbereichen.

A.o. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Wolfgang **BLAAS**, am Fachbereich seit 01. 09. 1972 (in Ruhe-
stand seit 30. 09. 2012), Fachbereichsleiter 30. 09. 2009 bis 28. 02. 2011; Schwerpunkte: In-
stitutionelle Ökonomie, mathematische und statistische Methoden der Ökonomie, Regio-
nalökonomie, Boden- und Immobilienökonomie.

2.2 EXTERNE LEHRBEAUFTRAGTE

Externe Lehrbeauftragte (Studienjahr 2016/17):

Nora **CECHOVSKY** MSc (*Betriebswirtschaftliches Rechnungswesen*)

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

Mag. Dr. Michael **JUNGMEIER** (*Grundlagen des Projektmanagements*)

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

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

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

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

Tutorin (Studienjahr 2016/17):

Isabel Carina **STUMFOL**

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 2016/2017

Typ	SWS	ECTS	Sem.	Titel (Raumplanung)	Lehrbeauftragte (IFIP)
UE	1,5	2,0	WS	Betriebswirtschaftliches Rechnungswesen	Cechovsky
VU	2,0	2,5	SS	Datenbanken und Informationsmanagement	Bröthaler
SE	2,0	3,0	WS	Diplomseminar	Getzner, Bröthaler, Gutheil-Knopp-Kirchwald
SE	2,0	3,0	SS	Diplomseminar	Getzner, Bröthaler, Hiltgartner
SE	2,0	3,0	WS	Doktorandenseminar	Getzner
VO	2,0	2,0	WS	Einführung i. d. Volkswirtschaftslehre	Getzner
VO	3,0	3,0	SS	Finanzwissenschaft und Infrastrukturokonomie	Getzner
SE	2,0	4,0	WS	Fokus: Raumrelevantes Recht Rechtsfragen des Umweltschutzes	Hiltgartner
VU	2,0	3,0	SS	Grundlagen des Projektmanagements	Jungmeier
VO	1,0	1,0	SS	Immobilienwirtschaft	Gutheil-Knopp-Kirchwald
VO	2,5	4,0	SS	Immobilienwirtschaft (Wahlfach)	Richter, Gutheil-Knopp-Kirchwald
UE	1,5	2,0	SS	Kosten und gemeindefiskalische Wirkungen von Bauvorhaben	Getzner, Böhm
VU	2,0	3,0	SS	Ökonomische Methoden der Projektbewertung	Getzner, Withalm, Janke
VU	2,0	2,0	WS	Orientierungsphase	Krisch
VO	3,0	4,0	WS	Perspektiven der Stadterneuerung und Stadtentwicklung	Gutheil-Knopp-Kirchwald

VU	1,5	3,0	WS	Planungsethik	Gutheil-Knopp-Kirchwald, Plank, Tötschinger, Heindl, Moser, Schindegger
PR	10,0	13,5	WS	Räumliche Entwicklungsplanung Langenlois_2030	Gutheil-Knopp-Kirchwald
VO	2,0	3,0	SS	Rechtsfragen d. Umweltschutzes	Hiltgartner
VU	1,5	2,0	WS	Regulierung und Management öffentlicher Unternehmen	Getzner
SE	4,0	10,0	WS	Seminar zur Bachelorarbeit	Getzner, Blaas, Schönbäck, Gutheil-Knopp-Kirchwald, Plank, Janke, Bröthaler, Withalm, Böhm, Hiltgartner
SE	4,0	10,0	SS	Seminar zur Bachelorarbeit	Blaas, Janke, Böhm, Withalm, Hiltgartner
VO	2,0	3,0	SS	Umwelt- und Raumverträglichkeit	Hiltgartner
VO	2,0	2,0	WS	Verwaltungsverfahrenrecht	Hiltgartner
VU	1,5	2,0	WS	Wissenschaftliches Arbeiten in der Raumplanung	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
PR	2,0	3,0	SS	Budgetanalyse und -planung (Winf)	Bröthaler
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 des öffentlichen Sektors (Winf)	Bröthaler
Typ	SWS	ECTS	Sem.	Titel (Geographie)	Lehrbeauftragte
VO	2,0	3,0	WS	Einführung in die Volkswirtschaftstheorie (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 (Volks- wirtschaftslehre): Was Reichtümer vermögen (Universität Wien)	Blaas
SE	1,0	5,0	WS	Konversatorium zur Bachelorarbeit aus Wirtschaftskunde (Universität Wien)	Blaas
SE	1,0	5,0	SS	Konversatorium zur Bachelorarbeit aus Wirtschaftskunde (Universität Wien)	Blaas
SE	2,0	4,0	SS	Seminar aus Wirtschaftskunde (VWL): Wirtschaft neu denken (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 Natur- schutzes (Universität Wien)	Getzner

3.2 GASTVORTRÄGE

Gastvorträge in Lehrveranstaltungen des Fachbereichs im Studienjahr 2016/17

17. 05. 2016 TU Wien	Mag. Oliver Fritz (WIFO)	Wirtschaftssektor Flughafen
03. 05. 2016 TU Wien	Dipl.-Ing. Christoph Gretzl (Deloitte)	Gesamtwirtschaftliche Bewertung von stationären Pflegeangeboten mithilfe der SROI-Analyse
24. 05. 2016 TU Wien	Dipl.-Ing. Josef Zitzler (BMVIT)	Europäische Verkehrsplanung: TEN-Netze
26. 04. 2017 TU Wien	Dipl.-Ing. Gerald Grüblinger (Dr. Richard)	Strategische Infrastrukturberwertung
05. 04. 2017 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 Läßle (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- ordnung, ÖIR, Wien)	Ethische Dimensionen in der Raum- planung - eine Annäherung
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 IM- PALA (2009-10), Ergebnisse

4. AKADEMISCHE ABSCHLUSSARBEITEN

4.1 ABGESCHLOSSENE DISSERTATIONEN

Mattmann, M. (2017), Testing Choice Theory Using Discrete Choice Experiments in the Context of Swiss Energy Policy. Betreuer: A. Brouwer (Freie Universität Amsterdam), Gutachter: M. Getzner

Fellner, D. (2016), Fiskalischer Föderalismus in Österreich und der Europäischen Union. Betreuer: R. Neck (Universität Klagenfurt), M. Getzner

4.2 ABGESCHLOSSENE DIPLOM- UND MAGISTERARBEITEN

4.2.1 STUDIENRICHTUNG RAUMPLANUNG UND RAUMORDNUNG

Kainz, M. (2017), Monitoring von Immobilienpreisen in Österreich, Betreuerin: G. Gutheil-Knopp-Kirchwald

Rasztovits, D. (2016), Ökonomische und räumliche Analyse der Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung in den Ländern Österreich, Frankreich und Portugal. Betreuer: M. Getzner

Perlinger, A. (2016), Versicherungssysteme gegen Naturgefahren und die Rolle der Raumplanung. Betreuer: M. Getzner

Marmat, T. (2016), Logistikimmobilien im Großraum Wien: Aktuelle Planungen, zukünftige Herausforderungen, notwendige Steuerungsmöglichkeiten. Betreuer: M. Getzner

Fallmann, A. (2016), E-Partizipation in der Raumplanung - Zeitgemäße BürgerInnenbeteiligung durch den Einsatz internetgestützter Verfahren. Betreuer: J. Bröthaler

Dostal, P. V. (2016), Erhebung, Analyse und Monetarisierung der von geflüchteten Menschen direkt beanspruchten sozialen Infrastruktur, die durch freiwillige Initiativen auf kommunaler Ebene in Niederösterreich bereitgestellt wurde. Betreuer: M. Getzner

4.2.2 STUDIENRICHTUNG WIRTSCHAFTSINFORMATIK

Im Studienjahr 2016/17 wurde am Fachbereich keine Master-/Diplomarbeit der Studienrichtung Wirtschaftsinformatik abgeschlossen.

4.3 ABGESCHLOSSENE BACHELORARBEITEN

4.3.1 STUDIENRICHTUNG RAUMPLANUNG UND RAUMORDNUNG

Rank, J. (2017), Die Nutzung von Mobilfunkdaten als Datengrundlage in der Raumplanung - Analyse einer neuen Datenquelle. Betreuer: J. Bröthaler

Brand, S. (2017), Kilometerabhängige Funktionen zur Berechnung der Klimawandelkosten im europäischen Passagierflugverkehr. Betreuerin: J. Janke

Heller, E. (2017), "Energieautarkie" in Gemeinden - Herausforderungen und Einflussfaktoren am Beispiel Güssing. Betreuerin: J. Janke

- Schneider, A. (2017), Implementing Reciprocal Water Agreements in the Yanuncay watershed - A special case of payment for watershed service in Ecuador. Betreuerin: J. Janke
- Schöch, L. S. (2017), Multimodalität im ländlichen Raum. Betreuerin: J. Janke
- Huber, L. (2017), "Business Improvement Districts" und Ansätze kooperativer Standortentwicklung in Wien. Betreuerin: G. Withalm
- Oberaus, C. (2016), Infrastruktur im Zeichen der Sharing Economy - Auswirkungen und Anforderungen. Betreuerin: G. Withalm
- Bierdemann, T. (2016), Bereitstellung sozialer Dienstleistungen durch bürgerschaftliches Engagement - Ein Beitrag zur kommunalen Entwicklung im ländlichen Raum? Betreuerin: G. Withalm

4.3.2 STUDIENRICHTUNG WIRTSCHAFTSINFORMATIK

- Eder, H. (2017), Die Transparenzdatenbank. Betreuer: J. Bröthaler
- Reismüller, T. (2017), Geodaten einzelner österreichischer Infrastrukturbetreiber unter dem Einfluss der EU-Richtlinie INSPIRE. Betreuer: J. Bröthaler
- Moser, M. (2017), Identifizierung im intersektoralen E-Governmentbereich. Betreuer: J. Bröthaler
- Nuding, F. (2017), Internationaler Steuerwettbewerb. Auswirkungen auf Staat, Unternehmen und Standortwahl. Betreuer: M. Getner
- Fraller, C. (2017), Das öffentliche Schuldenmanagement der Republik Österreich. Betreuer: M. Getner
- Sochovsky, J. (in Kooperation mit Thekkekara, P. G.) (2017), Chatbots im öffentlichen Sektor - State-of-the-Art und Potenziale. Betreuer: J. Bröthaler
- Thekkekara, P. G. (in Kooperation mit Sochovsky, J.) (2017), Chatbots im öffentlichen Sektor - State-of-the-Art und Potenziale. Betreuer: J. Bröthaler
- Gutleder, L. (2017), Visualisierung kommunaler Haushaltsdaten - Konzeption und prototypische Entwicklung einer Web-Applikation zur interaktiven Navigation hierarchischer Daten mit dynamischer Drilldown-Funktionalität. Betreuer: J. Bröthaler

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 (43. Jahrgang), Herausgeber: M. Getzner, Redaktion und für den Inhalt verantwortlich: G. Gutheil-Knopp-Kirchwald, Layout und Bearbeitung: M. Jäger; siehe hierzu: <http://oes.tuwien.ac.at/>

1/17	Commons Reloaded. Potentials and Challenges in Urban and Regional Development (Guest Editors: Alexander Hamedinger und Lukas Franta)	
	Nina Vogel	Synergies through Entanglement
	Paschalis A. Arvanitidis, Fotini Nasioka	Urban Open Greenspace as a Commons
	Romana Brait, Katharina Hammer	The Viennese Grätzloase
	Ioanni Delsante, Nadia Bertolino	Urban Spaces' Commoning and its Impact on Planning
	Laura Belik	Cities: To Whom, by Whom?
	Sabine Gruber	Commoning in Times of Finance Capitalism
	Astghik Grigoryan, Jenny Paulsson	Legal Aspects of Management of Commons within Residential Urban Space

2/17	The Res Publica. Reassessing the Role of the Public Sector and Public Interest IFIP-Jahrestagung 2017	
	Michael Getzner	A differentiated picture of the "public" and the "private"
	Gerlinde Gutheil-Knopp-Kirchwald	Social housing policies: A Res Publica?
	Grazia Withalm	Funding of Protected Areas: A purely Public Task?
	Ian Koetsier	Res Publica: Natural disasters and (future) public debt
	Wilfried Schönback	Kommentar zu den Beiträgen über Sozialwohnungen, Schutzgebiete und Naturkatastrophen
	Lukas Haffert	The effects of consolidation programs on public spending
	Judith Clifton	Reflections on recent examples of public-private politics

Sonja Flechtner	Individuelle Zielsetzungen - ein Ansatzpunkt zur Bekämpfung von Armut und Ungleichheiten?
Wolfgang Blaas	Laudatio für Svenja Flechner

5.1.2 AUTORENSCHAFT

5.1.2.1 WISSENSCHAFTLICHE BERICHTE

- M. Böhm, M. Ecker, M. Getzner, R. Giffinger, G. Haindlmaier, J. Janke, D. Latzer: "Einflussfaktoren energietechnischer Transformation im Quartier: Gebäude, AkteurInnen, Einstellungen. Deliverable 1 des Projektes E_PROFIL"; Bericht für Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (Hg.): Berichte aus Energie- und Umweltforschung - Wien; Berichts-Nr. Schriftenreihe 9a, 2017; 112 S.
- J. Bröthaler, L. Plank: "Öffentliche Vergaben in Österreich - Methodische Grundlagen und empirische Ermittlung des gesamten Beschaffungsvolumens und öffentlicher Auftragsvergaben"; Bericht für Auftragnehmerkaster Österreich (ANKÖ); Berichts-Nr. 225-2016, 2017; 104 S.
- G. Raj-Reichert, L. Plank, C. Staritz: "Labour governance in global production networks: Assessing labour standards in a new generation of public procurement legislation and trade agreements linked to market access into the European Union (LG-GPN)"; 2017.
- R. Seidl, L. Plank, J. Kadi: "Airbnb in Wien: eine Analyse, interaktiver Forschungsbericht"; 2017.

5.1.2.2 ZEITSCHRIFTENARTIKEL

ORIGINALBEITRÄGE IN DEUTSCHSPRACHIGEN FACHZEITSCHRIFTEN

- W. Blaas, G. Gutheil-Knopp-Kirchwald, K. Hiltgartner, L. Plank: "Gemeinnütziger Wohnbau: In Intelligenz investieren statt wertvolle Substanz abreißen"; derStandard.at, 23022017 (2017), S. 1 - 3.
- M. Getzner: "Öffentliche Infrastrukturen als Entwicklungsfaktor"; Wirtschaft und Umwelt, 2/2017 (2017), 2; S. 18 - 21.
- M. Getzner: "Urbane Industrie im Wandel"; Österreichischer Städtebund (Hrg.), ÖGZ Österreichische Gemeindezeitung, 5/2017 (2017), 5; S. 68 - 70.
- J. Kadi: "Wie das Mietrecht die Mieten treibt und was die Politik unternimmt. Ein Kommentar zur Lage am Wiener Wohnungsmarkt"; Dérive (eingeladen), 68 (2017), 68; 5 S.
- L. Plank: "Die "Foundational Economy" als work in progress"; Werkstattberichte, 173 (2017), S. 59 - 60.
- L. Plank: "PPP: Pushing Private Profits"; FALTER, 40 (2017), 3a; S. 42 - 44.

ORIGINALBEITRÄGE IN FREMDSPRACHIGEN FACHZEITSCHRIFTEN

- M. Getzner: "A differentiated picture of the „public" and the "private""; Der Öffentliche Sektor - The Public Sector, 43 (2017), 2; S. 11 - 14.

- M. Getzner, G. Gutheil-Knopp-Kirchwald, E. Kreimer, H. Kirchmeir, Michael Huber: "Gravitational natural hazards: Valuing the protective function of Alpine forests"; *Forest Policy and Economics*, 80 (2017), S. 150 - 159.
- M. Getzner, M. Jungmeier, M. Spika: "Willingness-To-Pay for Improving Marine Biodiversity: A Case Study of Lastovo Archipelago Marine Park (Croatia)"; *Water*, 9 (2017), 1; S. 1 - 18.
- R. Ronald, J. Kadi: "The Revival of Private Landlords in Britain's Post-Homeownership Society"; *New Political Economy*, Online First (2017), 19 S.
- R. Ronald, C. Lennartz, J. Kadi: "Whatever happened to asset-based welfare? Shifting approaches to housing wealth and welfare security"; *Policy & Politics*, 45 (2017), 2; S. 173 - 193.

5.1.2.3 BÜCHER UND MONOGRAPHIEN

- M. Getzner, M. Böhm: "Ökonomische Wirkungen der thermischen Sanierung von Wohngebäuden in Österreich"; Lit-Verlag, 2017, ISBN: 978-3-643-50789-1; 134 S.
- M. Getzner, B. Unger, D. van der Linde (Hrg.): "Public or Private Goods? Redefining Res Publica"; Edward Elgar Publishing Ltd., Cheltenham (U.K.), 2017, ISBN: 9781785369544; 304 S.
- B. Schönig, J. Kadi, S. Schipper (Hrg.): "Wohnraum für alle?! Perspektiven auf Planung, Politik und Architektur"; transcript Verlag, Bielefeld, 2017, ISBN: 978-3-8376-3729-8.
- J. Suitner, R. Giffinger, L. Plank: "Innovation in der Raumproduktion. Band 5 des Jahrbuchs Raumplanung"; in Buchreihe "Jahrbuch Raumplanung", Buchreihen-Herausgeber: J. Suitner, R. Giffinger, L. Plank; herausgegeben von: Department für Raumplanung; NWV Neuer Wissenschaftlicher Verlag, Wien und Graz, 2017, ISBN: 978-3-7083-1143-2.

5.1.2.4 BUCHBEITRÄGE

ORIGINALBEITRÄGE ZU DEUTSCHSPRACHIGEN SAMMELWERKEN

- J. Bröthaler, M. Getzner: "Evaluierungsrahmen zum Finanzausgleich und Einschätzungen zum FAG 2017"; in: "Finanzausgleich 2017: Ein Handbuch - mit Kommentar zum FAG 2017", *Öffentliches Management und Finanzwirtschaft* 19; herausgegeben von: Bauer, H., Biwald, P., Mitterer, K., Thöni, E.; NWV Neuer Wissenschaftlicher Verlag, Wien - Graz, 2017, (eingeladen), ISBN: 978-3-7083-1162-3, S. 383 - 410.
- J. Bröthaler, A. Haindl, K. Mitterer: "Funktionsweisen und finanzielle Entwicklungen im Finanzausgleichssystem"; in: "Finanzausgleich 2017: Ein Handbuch - mit Kommentar zum FAG 2017", *Öffentliches Management und Finanzwirtschaft* 19; herausgegeben von: Bauer, H., Biwald, P., Mitterer, K., Thöni, E.; NWV Neuer Wissenschaftlicher Verlag, Wien - Graz, 2017, (eingeladen), ISBN: 978-3-7083-1162-3, S. 79 - 116.
- M. Getzner: "Eine finanzwissenschaftliche Perspektive auf die Kulturfinanzierung"; in: "Gender_Kultur_Management: Relatedness in und zwischen Wissenschaft und Kunst. Transdisziplinäre Erkundungen", D. Ingrisch, F. Hofecker, B. Flath (Hrg.); transcript Verlag, Bielefeld, 2017, ISBN: 978-3-8376-3672-7, S. 131 - 140.
- M. Getzner: "Innovative vertragliche Instrumente der Stadtentwicklungs- und Wohnpolitik aus ökonomischer Sicht"; in: "Jahrbuch Raumplanung 2017: Innovation in der Raumproduktion", 5; J. Suitner, R. Giffinger, L. Plank (Hrg.); NWV Neuer Wissenschaftlicher Verlag, Wien, 2017, ISBN: 978-3-7083-1143-2, S. 83 - 95.

A. Krisch: "Potenziale kreativ-innovativer Raumproduktion für die Stadtentwicklung am Beispiel des Wiener Yppenviertels"; in: "Innovation in der Raumproduktion. Jahrbuch Raumplanung, Band 5", 5; J. Suitner, R. Giffinger, L. Plank (Hrg.); herausgegeben von: Department für Raumplanung; NWV Neuer Wissenschaftlicher Verlag, Wien und Graz, 2017, ISBN: 978-3-7083-1143-2, S. 17 - 38.

ORIGINALBEITRÄGE IN FREMDSPRACHIGEN FACHZEITSCHRIFTEN

B. Getzner, M. Getzner: "History and economics of a dining table"; in: "Quantum Words on Architectonic Objects: The Table", V. Bühlmann, E. Chiappone-Piriou, G. Fassl (Hrg.); herausgegeben von: <https://quantumwords.persona.co/The-Table>; Department for Architecture Theory and Philosophy of Technics, 2017, 2 S.

M. Getzner: "The role of governments in conserving and funding cultural institutions"; in: "Public or Private Goods? Redefining Res Publica", B. Unger, D. van der Linde, M. Getzner (Hrg.); Edward Elgar Publishing Ltd., Cheltenham (U.K.), Cheltenham, 2017, ISBN: 978-1-78536-954-4, S. 223 - 252.

G. Gutheil-Knopp-Kirchwald, J. Kadi: "Housing policy and spatial inequality: recent insights from Vienna and Amsterdam"; in: "Public or Private Goods? Redefining Res Publica", Edward Elgar Publishing Ltd., Cheltenham (U.K.), 2017, ISBN: 978-1-78536-954-4, S. 175 - 196.

U. Herbig, P. Hirschler, M. Getzner: "Integrating issues of urban and peri urban protected area's management into academic programmes of EiABC at Addis Ababa University"; in: "Querschnitt - Forschungstag 2016/2017 der Fakultät für Architektur und Raumplanung", R. Scheuven et al. (Hrg.); Fakultät für Architektur und Raumplanung, TU Wien, Wien, 2017, ISBN: 978-3-902707-32-1, S. 274 - 275.

C. Staritz, M. Morris, L. Plank: "Clothing Value Chains and Sub-Saharan Africa: Global Exports, Regional Dynamics and Industrial Development Outcomes"; in: "Future Fragmentation Processes Effectively Engaging with the Ascendancy of Global Value Chains", herausgegeben von: The Commonwealth Secretariat; Commonwealth Secretariat, London, 2017, ISBN: 978-1-84929-166-8, S. 123 - 132.

B. Unger, M. Getzner, D. van der Linde: "Conclusions: Private or Public Goods?"; in: "Public or Private Goods? Redefining Res Publica", B. Unger, D. van der Linde, M. Getzner (Hrg.); Edward Elgar Publishing Ltd., Cheltenham (U.K.), Cheltenham, 2017, ISBN: 978-1-78536-954-4, S. 271 - 282.

G. Withalm: "Funding of protected areas: a purely public task?"; in: "Public or Private Goods? Redefining Res Publica", B. Unger, D. van der Linde, M. Getzner (Hrg.); Edward Elgar Publishing Ltd., Cheltenham (U.K.), Cheltenham, 2017, ISBN: 9781785369544, S. 197 - 222.

5.1.3 VORTRÄGE UND PRÄSENTATIONEN

R. Seidl, L. Plank, J. Kadi: "Homesharing oder Immobilienverwertung? Eine Analyse der Airbnb Angebote in Wien"; Vortrag: MA23 Talks Magistratsabteilung Wien 23 Stadt Wien, MA23 (eingeladen); 12.12.2017.

R. Seidl, L. Plank, J. Kadi: "Homesharing or commercial real estate development? Exploring the Airbnb supply and its impact on the local housing market in a European tourist city";

- Vortrag: Reshaping European cities? - Exploring policies, practices and everyday realities concerning 'Airbnbification', Universität Salzburg (eingeladen); 24.11.2017 - 25.11.2017.
- L. Vollmer, J. Kadi: "'Durchwursteln' statt Visionen - Proteste und Wohnungspolitik in Berlin und Wien"; Vortrag: Deutscher Kongress für Geographie 2017, Tübingen, Deutschland; 30.09.2017 - 05.10.2017.
- M. Getzner, G. Withalm: "Measures of ecological connectivity and their regional economic impact"; Hauptvortrag: International conference on "Ecological Connectivity for a Green Economy in the Alps", Immenstadt (eingeladen); 28.09.2017.
- G. Withalm, M. Getzner: "Impact chains - illustrating regional benefits of single connectivity measures"; Hauptvortrag: International conference on "Ecological Connectivity for a Green Economy in the Alps", Immenstadt (eingeladen); 28.09.2017.
- J. Bröthaler: "Öffentliche Vergaben in Österreich - methodische Grundlagen und empirische Ermittlung des Beschaffungsvolumens und öffentlicher Auftragsvergaben"; Hauptvortrag: Expertenrunde des ANKÖ (Vertreter der EU Kommission, BKA, Ministerien, Rechnungshof, AK, WKO, WIFO und ausgewählte öffentliche Auftraggeber), Wien; 27.07.2017.
- J. Bröthaler, M. Getzner: "Evaluating Reforms of Federalism and the Spending and Revenue Sharing System"; Vortrag: AESOP Annual Congress '17 - Spaces of Dialog for Places of Dignity: Fostering the European Dimension of Planning, Lissabon; 11.07.2017 - 14.07.2017.
- G. Withalm, M. Getzner: "Natura 2000 and regional development: an Austrian case study"; Vortrag: ESEE 2017 Conference, Budapest; 20.06.2017 - 23.06.2017.
- G. Withalm: "Funding of Protected Areas: A purely Public Task?"; Vortrag: The Res Publica Re-assessing the role of the public sector and the public interest, Wien (eingeladen); 08.06.2017 - 09.06.2017.
- M. Getzner, R. Christian: "Mit Steuern steuern: Das Modell einer Energie- und CO2-Abgabe des Forums Wissenschaft und Umwelt"; Hauptvortrag: Umwelt Management Austria Fachdialog, Wien (eingeladen); 27.04.2017.
- J. Bröthaler, L. Plank: "Öffentliche Beschaffung in Österreich - Beschaffungsvolumen und Auftragsvergaben"; Vortrag: Hauptversammlung des Auftragnehmerkatasters Österreich (ANKÖ), Wien (eingeladen); 26.04.2017.
- J. Bröthaler: "Wirtschaftliche Siedlungsentwicklung"; Hauptvortrag: Seminar Effiziente Standortentwicklung für Gemeinden durch Raumplanung, Graz (eingeladen); 23.03.2017.
- J. Bröthaler: "Finanzausgleich - Raumplanung - Baukultur"; Vortrag: 5. Sitzung des Beirats für Baukultur, Bundeskanzleramt, Wien (eingeladen); 02.03.2017.
- M. Getzner, J. Bröthaler: "Finanzwissenschaftliche Reflexion des FAG 2017"; Vortrag: Symposium FAG 2017: Nach der Reform ist vor der Reform?, Wien (eingeladen); 24.01.2017.
- L. Plank: "Vietnam als neuer Standort in Globalen Produktionsnetzwerken der Elektronikindustrie"; Vortrag: Ringvorlesung "Globale Güterketten", Universität Graz (eingeladen); 18.01.2017.
- M. Getzner: "Economic dimensions of spatial planning"; Hauptvortrag: Vortrag vor der Delegation der Ministerien für Wirtschaft, Umwelt und Raumplanung, Tbilisi, Georgien, Wien (eingeladen); 14.01.2017.

5.1.4 VOM INSTITUT ORGANISIERTE WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN

IFIP-Jahrestagung 2017: „The Res Publica. Re-assessing the role of the public sector and the public interest“, TU Wien, Wien, 08. und 09. Juni 2017.

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. **FinPolWien – Nachhaltigkeit der Finanzpolitik Wiens - Perspektiven und Grenzen der Verschuldung** (Ifip-Projekt 237-2017)
J. Bröthaler (Projektleitung), M. Getzner, R. Wieser
Auftraggeber: Grüne Parteiakademie Wien
Projektlaufzeit: 07/2017 bis 12/2017
2. **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

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. 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. GreenConnect - Regionalwirtschaftliche Auswirkungen des ökologischen Verbunds (IFIP-Projekt 233-2017)

M. Getzner (Projektleiter), G. Withalm

Auftraggeber: ALPARC - Netzwerk alpiner Schutzgebiete

Projektlaufzeit: 02/2017 bis 12/2017

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

5.2.4 BODEN- UND IMMOBILIENÖKONOMIE

5.2.5 STADT- UND REGIONALÖKONOMIE

1. Share_BnB - Sharing-Ökonomie des Wohnens: Airbnb in Wien (IFIP-Projekt 232-2017)

L. Plank (Projektleitung), R. Seidl, Kadi, J. (IFIP, TU Wien)

Fördergeber: Hochschuljubiläumsfonds der Stadt Wien (Forschungsförderung)

Projektlaufzeit: 01/2017 bis 10/2017

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)

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".