

Mag. Dr. Martin Schneider

Curriculum Vitae

Contents:

1. Personal Information
2. Studies
3. Previous and Present Positions
4. Areas of Specialisation
5. Publications
6. Research Projects
7. Presentations
8. Refereeing
9. Software Development
10. Memberships
11. Teaching Activities

Mag. Dr. Martin Schneider
Ruedigergasse 8/15
A-1050 Vienna

Phone +43-1-5818747

c/o

Oesterreichische Nationalbank
Economic Analysis Division

Otto Wagner Platz 3

A-1090 Vienna

phone: ++43-1-40420-7436

fax : ++43-1-40420-7499

mail: martin.schneider@oenb.co.at

1. Personal Information

Name: Mag. Dr. Martin Schneider
Home Address: Ruedigergasse 8/15
 1050 Vienna
Date of Birth: 7. 2. 1966 in Gmünd
Marital Status: Married, 1 child (Hannah, born Sept. 2000)



2. Studies

1995 – 1998 Ph.D. Study in Economics; Ph.D. (Cum Laude): 9.11.1998
 1986 – 1988 Study of Jazz Guitar, Franz-Schubert-Konservatorium Wien
 1986 – 1991 Business Informatics, Vienna University of Technology and University of Vienna;
 M.A.: 30.1.1992

3. Previous and Present Positions

Since March 01  Economist, Oesterreichische Nationalbank, Economic Analysis Division.

Juni 98 – Feb. 01  University Assistant, Department of Economic Geography and Geoinformatics, Vienna University of Economics and Business Administration

Mar. 92 - Mai 98  Research Assistant, Institute of Public Finance and Infrastructure Policy, Vienna University of Technology

Juli 90 – Feb. 92  Research Freelancer, Institute of Public Finance and Infrastructure Policy, Vienna University of Technology

Aug. 89 - Sep. 89  Trainee, ERSTE Österreichische Sparkasse

Juni 86 - Sept. 86  Software Developer, Siemens AG

4. Areas of Specialisation

Areas of Specialisation

- *Economic Modelling:* Econometric Models, DSGE Models, (Regional) Computable General Equilibrium Models), Dynamic Factor Models, Input-Output Models

Revenue Sharing Systems: Modelling and Analysis of Revenue Sharing Systems with a focus on Austria

Policy-related research: Mainly in the fields of regional economics (City-Suburban Relations, Regional Incidence Analysis, Regional Input-Output Studies) and Family Policy

Further Skills

- Good knowledge of common econometric and statistical methods including time series analysis (participation in the LSE Summer School course "Advanced Econometrics" in 2002 (Grade: B+))
- Development and application of economic models
- Practical experience in policy-related research
- *Software development* in GAUSS, MATLAB, GAMS, Visual Basic, C.
- *Electronic Data Processing*: TROLL, GAUSS, MATLAB, GAMS, Visual Basic, C, MS Office, EViews, SPSS, Corel Draw, etc.
- Foreign Languages: English (perfect)

5. Publications

Total: 61

Publications in journals according to quality of journals¹

Category	Nr. of publications
A+	1
A	-
B	3
C	4
D	6
Total	14

- (61) Ragacs, C. und Schneider, M. (2007): Vergleich der Prognosegüte der österreichischen Wirtschaftsprognosen von 1998 bis 2006. erscheint in *Geldpolitik & Wirtschaft Q4/07*, Wien: Oesterreichische Nationalbank, 31-52.
- (60) Ragacs, C. und Schneider, M. (2007): Ursachen der Wachstumsunterschiede zwischen Österreich und Deutschland seit Anfang der Neunzigerjahre. *Geldpolitik & Wirtschaft Q2/07*, Wien: Oesterreichische Nationalbank, 29-61.
- (59) Fenz, G. und M. Schneider (2007): Konjunktur 2007 - Fakten, Hintergründe und Prognosen. Aktuelle Unterlage der Arbeitsgemeinschaft Wirtschaft und Schule. Verfügbar unter <http://wko.at/aws>.
- (58) Fenz, G., Ragacs C. und Schneider M. (2007): Wirtschaftswachstum in Österreich 2007 bei 3¼%. *Geldpolitik & Wirtschaft Q2/07*. Wien: Oesterreichische Nationalbank, 6-28.

¹ The categories refer to the Journal rating of the Vienna University of Economics and Business Administration (Version 2001), see <http://wu-wien.boku.ac.at/fides/?jr=show>. Categories range from A+ (highest ranking) to D (lowest ranking).

- (57) Fenz, G. and M. Schneider (2007): Transmission of Business Cycle Shocks between Unequal Neighbours: Germany and Austria. *OeNB Working Paper No. 137*.
- (56) Fenz, G. and M. Schneider (2006): Is Germany's Influence on Austria Waning? Synchronization and Transmission of Cyclical Shocks. *Monetary Policy and the Economy*, Q2/06, pp.24-45.
- (55) Fenz, G. und Schneider, M. (2006): Wachstumsdynamik der österreichischen Wirtschaft setzt sich 2007 fort – Gesamtwirtschaftliche Prognose für Österreich 2005 bis 2007 vom Dezember 2006, *Geldpolitik & Wirtschaft Q4/06*. Wien: Oesterreichische Nationalbank 6-26.
- (54) Pointner, W., M. Schneider und J. Schreiner (2006): Konjunktur im Euroraum gewinnt an Fahrt. Inflationsrate wegen Energiekomponente weiter hoch. *Geldpolitik & Wirtschaft Q3/06*. Wien: Oesterreichische Nationalbank, 8-27.
- (53) Schneider, M. and M. Leibrecht (2006): AQM-06: The Macroeconomic Model of the OeNB. *OeNB Working Paper No. 132*.
- (52) Fenz, G., M. Schneider, and M. Spitzer (2005). The Economic Indicator of the OeNB: Methods and Forecasting Performance. In: *OeNB Workshops No. 5*, 126-144.
- (51) Fenz, G. und Schneider, M. (2005): Hohe Wettbewerbsfähigkeit der Exportwirtschaft und Konsumbelebung stützen Konjunktur – Gesamtwirtschaftliche Prognose für Österreich 2005 bis 2007 vom Dezember 2005, *Geldpolitik & Wirtschaft Q4/05*. Wien: Oesterreichische Nationalbank, 6-30.
- (50) Hildebrandt, A. Schneider M. und Silgoner M.A. (2005): Abschwächung der Wirtschaftsdynamik im Euroraum: Negative Auswirkungen der Energiepreisentwicklung. *Geldpolitik & Wirtschaft Q3/05*. Wien: Oesterreichische Nationalbank, 6-24.
- (49) Fenz, G. und Schneider, M. (2004): Makroökonomische Modelle und Prognosen für Österreich. *Geldpolitik & Wirtschaft Q4/04*, Wien: Oesterreichische Nationalbank, 77-80.
- (48) Schneider, M. (2004). Auswirkungen von Erdölpreisänderungen auf Wachstum und Inflation. *Geldpolitik & Wirtschaft Q2/04*, Wien: Oesterreichische Nationalbank, 29-39.
- (47) Fenz, G. und Schneider M. (2004): Wachstumsimpuls der Steuerreform 2005 überlagert schwächere Dynamik der Weltwirtschaft – Gesamtwirtschaftliche Prognose für Österreich 2004 bis 2006 vom Herbst 2004. *Geldpolitik & Wirtschaft Q4/04*. Wien: Oesterreichische Nationalbank, 6-25.
- (46) Hildebrandt, A., Schneider M. und Silgoner M. A. (2004): Konjunkturerholung im Euroraum und in Österreich bei dynamischem weltwirtschaftlichem Umfeld. *Geldpolitik & Wirtschaft Q3/04*. Wien: Oesterreichische Nationalbank, 6-23.
- (45) Fenz, G., Scharler J. und Schneider M. (2004): Weltwirtschaftliche Erholung und stabile Inlandkonjunktur stützen moderaten Aufschwung – Gesamtwirtschaftliche Prognose für Österreich 2004 bis 2006 vom Frühjahr 2004. *Geldpolitik & Wirtschaft Q2/04*. Wien: Oesterreichische Nationalbank, 6-28.

- (44) Schneider, M. and Spitzer, M. (2004). Forecasting Austrian GDP using the generalized dynamic factor model. Vienna: Oesterreichische Nationalbank. *OeNB Working Paper 89*.
- (43) Scharler J., Schneider, M und Spitzer, M. (2003): Gesamtwirtschaftliche Prognose für Österreich 2003 bis 2005 vom Herbst 2003. *Berichte und Studien 4/2003*. Wien: Oesterreichische Nationalbank, 12-32.
- (42) Fenz, G., Schneider. M. und Spitzer, M. (2003): Gesamtwirtschaftliche Prognose für Österreich 2003 bis 2005 vom Frühjahr 2003. *Berichte und Studien 2/2003*. Wien: Oesterreichische Nationalbank, 19-42.
- (41) Fenz, G., Schneider. M. und Spitzer, M. (2003): Konjunkturelle Entwicklung in Österreich. *Berichte und Studien 1/2003*. Wien: Oesterreichische Nationalbank, 20-30.
- (40) Fenz, G., Scharler, J. und Schneider. M. (2003): Konjunkturelle Entwicklung in Österreich. *Berichte und Studien 3/2003*. Wien: Oesterreichische Nationalbank, 14-26.
- (39) Bröcker, J., Schneider, M. (2002). How does Economic Development in Eastern Europe affect Austria's Regions? A Multiregional General Equilibrium Framework. *Journal of Regional Science*, 42(2), pp. 257-285 [A+].
- (38) Schneider, M. (2002): Raumordnung, Betriebsansiedlung und Finanzausgleich. In Theurl, E., Winner, H., Sausgruber, R. (Hrsg.): *Kompendium der österreichischen Finanzpolitik*. Wien und New York: Springer, 765-782.
- (37) Vierbauch, D., Schneider, M. (2002): Budgetäre Spillovers am Beispiel Wiens. *Wirtschaft und Gesellschaft*, 4/02, 527-548 [C].
- (36) Fidrmuc, J., Moser, G., Pointner, W. Ritzberger-Grünwald, Schmidt, P., Schneider, M. Schober-Rhomberg, A., Weber, B. (2002). EU Enlargement to the East: Effects on the EU-15 in General and on Austria in Particular. An Overview of the Literature on Selected Aspects. Oesterreichische Nationalbank: *Focus on Transition*, 1/2002, 44-70.
- (35) Schneider, M. und Steinberger, T. (2002): Gesamtwirtschaftliche Prognose für Österreich 2002 bis 2004 vom Herbst 2002. *Berichte und Studien 4/2002*. Wien: Oesterreichische Nationalbank, 6-29.
- (34) Fenz, G., Schneider. M. und Spitzer, M. (2002): Konjunkturelle Entwicklung in Österreich. *Berichte und Studien*, 1/2002, Wien: Oesterreichische Nationalbank, 13-23.
- (33) Schneider, M. (2001). Local Fiscal Equalisation based on Fiscal Capacity: The Case of Austria. *Fiscal Studies*, 23(1), 105-133 [B].
- (32) Fischer, M.M. und Schneider, M. (2001): Multiregionale Allgemeine Gleichgewichtsmodelle zur Schätzung von regionalen Handelseffekten: Grundstruktur und Anwendung. *Geographischer Jahresbericht aus Österreich*, LVIII. Band, 25-35 [C].
- (31) Schneider, M. und Fischer, M.M. (2001). Multiregional Computational General Equilibrium and Spatial Interaction Trade Modelling: An Empirical Example. In Clarke, G., Madden, M. (eds.) *Regional Science in Business*, ISBN 3-540-41780-X, Heidelberg: Springer, 61-78.

- (30) Schneider, M., Pilz, D. (2001). Kommunale Steuererträge bei Betriebsansiedlungen. In: Österreichischer Gemeindebund, Österreichischer Städtebund (Hrsg.): *Finanzausgleich 2001 – Das Handbuch für die Praxis*, Wien: KDZ, 161-170.
- (29) Schneider, M. (2001). Fiskalische Effekte von Investitionsprojekten auf die Gebietskörperschaften. In: Österreichischer Gemeindebund, Österreichischer Städtebund (Hrsg.): *Finanzausgleich 2001 – Das Handbuch für die Praxis*, Wien: KDZ, 171-181.
- (28) Schneider, M. (2001): Betriebsansiedlung, Kooperation und interkommunaler Finanzausgleich: Perspektiven für die Ostregion. Study for the Chamber of Labour, Vienna. [ISBN 3-7063-0197-0] (111 p.).
- (27) Hesina, W., Rammer, C., Schneider, M. (2001): Stadtentwicklungszone Aspangbahnhof – St. Marx – Erdberger Mais. Projektmodul B – Projektbewertungsverfahren. Seibersdorf: Austrian Research Centers, OEFZS--S-0075a.
- (26) Schneider, M., Faßbender, S. (2001): Stadt-Umland-Probleme in der Agglomeration Wien und innovative Problemlösungsperspektiven: Vorstudie zu Konflikten bei der öffentlichen Aufgabenerfüllung. WGI-Research-Report 17/2001, Department of Economic Geography & Geoinformatics. Vienna University of Economics and Business Administration
- (25) Fenz, G., Schneider M. und Spitzer, M. (2001): Gesamtwirtschaftliche Prognose für Österreich 2001–2003 vom Herbst 2001. *Berichte und Studien 2/2001*. Wien: Oesterreichische Nationalbank, 20-44.
- (24) Fenz, G. und Schneider. M. (2001): Konjunkturelle Entwicklung in Österreich. *Berichte und Studien*, 1/2001, Wien: Oesterreichische Nationalbank, 45-53.
- (23) Fenz, G., Schneider M. und Spitzer, M. (2001): Gesamtwirtschaftliche Prognose für Österreich 2001–2003 vom Frühjahr 2001. *Berichte und Studien 2/2001*. Wien: Oesterreichische Nationalbank, 20-39.
- (22) Schneider. M. (2001): Konjunkturelle Entwicklung in Österreich. *Berichte und Studien*, 1/2001, Wien: Oesterreichische Nationalbank, 11-20 (also published as: Economic Background. *Focus on Austria*, I/2001, Wien: Wien: Oesterreichische Nationalbank, 11-19).
- (21) Ohmacht, S., Schneider, M. (2000): Analyse familienrelevanter Leistungen des öffentlichen Sektors. In: Schattovits, H. (Ed.): *Kinderbetreuungsscheck: Modellentwicklung und Analysen (Machbarkeitsstudie Betreuungsscheck)*, ÖIF-Schriftenreihe Nr. 9, Wien: Österreichisches Institut für Familienforschung [ISBN 3-901668-19-5], 91–107.
- (20) Schneider, M. (2000): Finanzwissenschaftliche Analyse der Teilinstrumente „Geldleistung“ und „eigenständige Sozialversicherung“. In: Schattovits, H. (Ed.): *Kinderbetreuungsscheck: Modellentwicklung und Analysen (Machbarkeitsstudie Betreuungsscheck)*, ÖIF-Schriftenreihe Nr. 9, Wien: Österreichisches Institut für Familienforschung [ISBN 3-901668-19-5], 107–131.
- (19) Schönbäck, W., Bröthaler, J., Eder, M., Faßbender, S., Heschtera, C., Ohmacht, S., Poschenreither, H., Schneider, M. Sieber, L., Stoiss, C. (2000): Die Stellung Wiens

- bezüglich der Aufbringung und Zuteilung öffentlicher Mittel. *Der öffentliche Sektor – Forschungsmemoranden*, 26(1-2), 52-62 [D].
- (18) Schneider, M., Fischer, M.M. (1999). *Multiregional Computational General Equilibrium and Spatial Interaction Trade Modelling: An Empirical Example*. WSG-Discussion Paper 68, Department of Economic and Social Geography, Vienna University of Economics and Business Administration, 22 pp.
- (17) Schneider, M., Prinz, Ch. (1999). Beschäftigungseffekte ausgewählter Investitionen österreichischer Gemeinden. *Der öffentliche Sektor – Forschungsmemoranden*, 25(1-2), 1-8 [D].
- (16) Schneider, M., Ohmacht, S. (1999). Familienrelevante Transfers in Österreich – Systemüberblick und Analysen. In: Leipert, C. (Ed.), *Aufwertung der Erziehungsarbeit. Europäische Perspektiven einer Strukturreform der Familien- und Gesellschaftspolitik*. Opladen: Leske & Budrich, 67-86.
- (15) Schneider, M. (1999). Beschäftigungseffekte ausgewählter kommunaler Investitionen. *Österreichische Sparkassenzeitung* 86/6, 225-232 [D].
- (14) Schneider, M. (1998). Die Kindererziehungszeiten in der Österreichischen Pensionsversicherung. *Wirtschaft und Gesellschaft*, 24. Jg. (1998), Heft 4, 549–558 [C].
- (13) Manfred M. Fischer, Jutta Pfisterer-Pollhammer, Martin Schneider, Thomas Seyffertitz, Petra Stauer (1998). 38. Kongreß der European Regional Science Association, 28. August-1. September 1998 Wirtschaftsuniversität Wien (WU). *Mitteilungen der Österreichischen Geographischen Gesellschaft*, 140. Jg., Wien, 273–276 [B].
- (12) Schneider, M. (1998). 38. Kongreß der European Regional Science Association an der WU. *WU-Memo*, 08/98, Wien, 9-11.
- (11) Schneider, M. (1998). Interkommunaler Finanzausgleich und Kompensationseffekte einer Veränderung der Einnahmen aus ausschließlichen Gemeindeabgaben. *Der öffentliche Sektor – Forschungsmemoranden* 2-3/98, 39–61 [D].
- (10) Schönbäck, W., Schneider, M., Winkelbauer, S. (1998). Regionale Entwicklungsplanung und interkommunaler Finanzausgleich. *Raumforschung und Raumordnung*, Heft 2/3 98, 153–159 [B].
- (9) Schneider, M., Getzner, M. (1998). *Cleaner Production and Employment Effects in the Macroeconomy – Simulation Results for Austria*. Forschungsbericht 9814, Vienna: Ludwig Boltzmann-Institut zur Analyse wirtschaftspolitischer Aktivitäten, 25 pp.
- (8) Schneider, M. (1998). Trade effects of economic transition in Eastern Europe: Measuring economic benefits for Austria's regions by a multiregional general equilibrium model, *Proceedings of the 38th Congress of the European Regional Science Association (Conference CD-ROM)*, Vienna, 28. August – 1. September 1998, 23 pp.
- (7) Schneider M. (1998). Modeling the Effects of Future East-West Trade on Austria's Regions: A Multiregional General Equilibrium Approach, Ph.D. Dissertation, University of Vienna, mimeo.

- (6) Schneider, M. (1996). Auswirkungen der Änderung der Einwohnerzahl von Gemeinden auf die Finanzausgleichsgesetz gem. § 21(6) Finanzausgleichsgesetz. *Der öffentliche Sektor – Forschungsmemoranden*, Heft 4/96, 41–53 [D].
- (5) Schneider, M. (1995). Kompensationseffekte des österreichischen Finanzausgleichs bei Mehreinnahmen kommunaler Haushalte aus Finanzkraftsteuern. *Das öffentliche Haushaltswesen in Österreich*; Jg. 36, Heft 1-2, 26-45 [C].
- (4) Bröthaler, J., Schneider, M. (1995). European Academic Software Award 1996 - SIMFAG; in: *UNIVERS* Nr. 6/95, 16-17.
- (3) Bröthaler J., Schneider M., Schönböck W. (1995). Simulation Model of the Austrian Revenue Sharing System: Model Design and Description of the Simulation Software SIMFAG. *Der öffentliche Sektor - Forschungsmemoranden*, 21. Jg., Heft 1/95, 1-20 [D].
- (2) Schönböck W., Bröthaler J., Schneider M., Weiser A. (1992). *Simulationsmodell des Österreichischen Finanzausgleichs*. ÖROK-Schriftenreihe Nr. 98, ISBN 3-85186-002-0, Wien, 200 pp. (exkl. Anhang).
- (1) Schneider, M. (1991). Empirische Analyse des primären Finanzausgleichs des Jahres 1989 mittels des Simulationsmodells SIMFAG, M.A. Thesis, Vienna University of Technology.

6. Research Projects

- (15) "Betriebsansiedlung, Kooperation und interkommunaler Finanzausgleich: Perspektiven für die Ostregion" (*Firms Settlement, Cooperation and Intercommunal Revenue Sharing. Perspectives for the Vienna Region*). Studie der Abteilung für Wirtschaftsgeographie & Geoinformatik der Wirtschaftsuniversität Wien für die Arbeiterkammer Wien, 2000.
- (14) "Die Stellung Wiens bezüglich der Aufbringung und Zuteilung öffentlicher Mittel und Leistungen in ausgewählten Sachbereichen im Vergleich zu den übrigen Bundesländern". (*Regional Tax Yields and Public Services: The Role of Vienna*) Projekt des Instituts für Finanzwissenschaft und Infrastrukturpolitik der Technischen Universität Wien im Auftrag des Magistrats der Stadt Wien, Wien, 2000 (Teil Familienlastenausgleichsfonds).
- (13) "Stadtteilentwicklung Aspanggründe – St. Marx – Erdberger Mais: Entwicklungsstrategie und Projektbewertungsverfahren". (*City Development in Vienna: Development Strategies and Project Evaluation Methods*) Projekt des Instituts für Wirtschaftsgeographie der WU Wien in Zusammenarbeit mit dem Österreichischen Forschungszentrum Seibersdorf im Auftrag der MA21a, Wien, 2000.
- (12) "Stadt-Umland-Probleme in der Agglomeration Wien und innovative Problemlösungsperspektiven: Vorstudie zu Konflikten bei der öffentlichen Aufgabenerfüllung". (*City-Suburban Problems in the Vienna Agglomeration*) Projekt des Instituts für Wirtschaftsgeographie der WU Wien (gemeinsam mit dem Institut für Finanzwissenschaft und Infrastrukturpolitik der Technischen Universität Wien) im Auftrag des Dr. Karl Lueger Instituts, Wien, 1999.

- (11) "Cleaner Production and Employment Effects in the Macroeconomy - Simulation Results for Austria"; Erarbeitung eines Working Papers im Auftrag des Ludwig Boltzmann-Instituts; gemeinsam mit Univ.-Ass. Dr. Michael Getzner, Universität Klagenfurt, 1998.
- (10) "Beschäftigungseffekte ausgewählter kommunaler Investitionen", (*Employment Effects of Selected Communal Investments*) Auftraggeber: Österreichischer Sparkassenverband, IFIP-Projekt 83/1998, Wien, 1998.
- (9) "Untersuchung des Einflusses der Kompensationseffekte des Finanzausgleichs und landesgesetzlicher Kostentragsregelungen auf die fiskalische Standorteignung steiermärkischer Gemeinden für Betriebsansiedlungen" (*An Analysis of the Impact of the Compensation Effects of the Austrian Revenue Sharing System on the Fiscal Suitability of Styrian Municipalities for Firm Settlement*), Auftraggeber: Amt der Steiermärkischen Landesregierung Referat für Landes- und Regionalplanung der Landesbaudirektion, IFIP-Projekt 68/1997, Wien, 1997.
- (8) "Ökonomische und budgetäre Auswirkungen eines Kinderbetreuungsschecks als Teilstudie zur 'Machbarkeitsstudie Betreuungsscheck'" (*Economic and Budgetary Impacts of a Child Care Voucher*), Auftraggeber: Österreichisches Institut für Familienforschung (im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Jugend und Familie), IFIP-Projekt 65/1997, Wien, 1998.
- (7) "Intensivierung der wissenschaftlichen Kooperation durch Austausch der Daten über die Bestände der Institutsbibliotheken mittels des Bibliothekssystems TUBib" (*Scientific Data Exchange by the Software Library System TUBib*), im Auftrag der Institute E261, E265, E266, E268 der TU Wien, IFIP-Projekt 61/1996, Wien, 1996.
- (6) "Schätzung der ökonomischen Auswirkungen der baulichen Maßnahmen im Zusammenhang mit der Realisierung der Landeshauptstadt St. Pölten: Berechnung der fiskalischen Effekte" (*Estimation of Economic Effects of the Building Investments for the State Capital St. Pölten: Fiscal Effects*), Studie im Auftrag der NÖ Landeshauptstadt Planungsgesellschaft mbH. in Zusammenarbeit mit dem Österreichischen Institut für Raumplanung, A. Hlava, M. Schneider, IFIP-Projekt 60/1996, Wien, 1996.
- (5) "Konzept und empirische Bedeutung eines interkommunalen Finanzausgleichs als Ergänzung des regionalen Entwicklungsprogramms der Planungsregion Graz und Graz-Umgebung" (*Concept and Empirical Relevance of an Intercommunal Revenue Sharing System for the Graz Region*), Studie im Auftrag des Amtes der Steiermärkischen Landesregierung, W. Schönböck, M. Schneider, S. Winkelbauer, IFIP-Projekt 47/1996, Wien, 1996.
- (4) "SIMFAG - Simulationsmodell des österreichischen Finanzausgleichs, Entwicklung der Version 2.2 sowie Entwicklung einer englischsprachigen Version 2.2e einschließlich Benutzerhandbuch SIMFAG Version 2.1 und 2.2" (*SIMFAG - Simulation Model of the Austrian Revenue Sharing System: Development of Version 2.2 and 2.2e and User Guide for Version 2.1 and 2.2*), J. Bröthaler, M. Schneider, W. Schönböck, internes Projekt für Teilnahme am "European Academic Software Award 1994", IFIP, Wien, 1994.

- (3) "SIMFAG - Simulationsmodell des österreichischen Finanzausgleichs, Version 2.0 und 2.1, Erweiterung und Adaption der Software sowie Aktualisierung des FAG-Modells und der Datenbasis für den Zeitraum 1989 bis 1994 für Prognosezwecke in der FAG-Periode 1993 bis 1995", (*SIMFAG - Simulation Model of the Austrian Revenue Sharing System: Development of Version 2.0 and 2.1*) Studie im Auftrag des Amtes der oberösterreichischen Landesregierung und des Amtes der Salzburger Landesregierung, J. Bröthaler, M. Schneider, Projektleitung: W. Schönböck, IFIP-Projekt 24/93, Wien, 1993/94.
- (2) "SIMFAG - Simulationsmodell des österreichischen Finanzausgleichs, Kooperation für Anwendungstests von SIMFAG Version 1.1 und Entwicklung der SIMFAG Version 1.2 einschl. Benutzerhandbuch" (*SIMFAG - Simulation Model of the Austrian Revenue Sharing System: Version 1.2*), J. Bröthaler, M. Schneider, Projektleitung: W. Schönböck, Studie im Auftrag des Amtes der oberösterreichischen Landesregierung, des Amtes der Salzburger Landesregierung, des Bundesministeriums für Finanzen sowie des Magistrats der Stadt Wien / MA 4, IFIP-Projekt 17/92, Wien, 1992/93.
- (1) "Simulationsmodell des Österreichischen Finanzausgleichs zur Analyse der regionalen Verteilungseffekte des Finanzausgleichs" (*SIMFAG - Simulation Model of the Austrian Revenue Sharing System: Version 1.1*), SIMFAG 1.1, IFIP-Projekt Nr. 4/1990, Wien 1991.

7. Presentations

- (20) Schneider, M. (2008): "Transmission of Business Cycle Shocks between the US and the euro area". INFER Workshop hosted by the European Commission, January 24/25, 2008.
- (19) Schneider, M. (2007): "The forecasting environment of the OeNB". Visit of the Suomen Pankki to the OeNB, 14.12.
- (18) Schneider, M. (2007): "The OeNB's regular forecasts for Austria: Input and participation in Broad Macroeconomic Projection Exercise & Progress in Macroeconomic Modelling at the OeNB", Joint Seminar of the OeNB and the Czech National Bank, Prague, June 15, 2007.
- (17) Schneider M. (2005): "The effects of oil price changes on output and inflation". Vienna, OeNB, 21. November 2005.
- (16) Schneider M. (2005): "The Economic Indicator of the OeNB: Methods and Forecasting Performance". Presentation at the *Third Annual Conference for the Balkan Countries' Central Banks*, Varna (Bulgaria), May 16-17, 2005.
- (15) Schneider M. (2005): „AQM - The Austrian Quarterly Model“. Invited presentation at the Bank of Slovenia, Ljubljana, 3. March 2005.
- (14) „A dynamic factor model for forecasting Austrian GDP“. Invited presentation at the Research Seminar of the Economics Department of the Bundesbank, Frankfurt, 18. March 2005.

- (13) Schneider M. (2004): Der OeNB-Konjunkturindikator. *OeNB-Workshop Makroökonomische Prognosen und Modelle für Österreich*, Vienna, 11./12. November 2004.
- (12) Fenz, G., Schneider M. und Spitzer M. (2003): Der OeNB-Konjunkturindikator. *Österreichische Statistische Gesellschaft*, OeNB, Vienna, 18.9.2003.
- (11) Schneider M., (2003). 5 main changes triggered at the Bank of Austria in the context of Eurosystem exercises. *EZB-Workshop* 3.-4.9.2003.
- (10) Schneider M., (2003). The Forecasting Process in the Eurosystem. *5th Workshops Sveriges Riksbank-OeNB*, Vienna, 22.1.2003.
- (9) Schneider M., (1999). Economic Transition in Central and Eastern Europe and its Impact on the Regional Structure of the Austrian Industries. *39th Congress of the European Regional Science Association*, Dublin [Irland], 23.-27. August 1999.
- (8) Getzner M., Schneider M., (1999). Cleaner Production and Employment Effects in the Macro Economy: Simulation Results for Austria. *9th Annual Conference of EAERE (European Association of Environmental and Resource Economists)*, Oslo [Norway], 26 June 1999.
- (7) Schneider M., (1999). Cleaner Production and Employment Effects in the Macro-Economy: Simulation Results for Austria. *39th Congress of the European Regional Science Association*, Dublin [Irland], 23.-27. August 1999.
- (6) Schneider M., Getzner M. (1999). Cleaner Production and Employment Effects in the Macro-Economy: Simulation Results for Austria. *37th Conference of the International Atlantic Economic Association*, Vienna, 22 March 1999.
- (5) Schneider M. (1999). Austria's Trade with its four Neighbouring Central and Eastern European Countries. *WIIW-Workshop on Regional Developments and EU-Enlargement*, Vienna, March 12 1999.
- (4) Schneider M. (1998). Trade effects of Economic Transition in Eastern Europe: Measuring Economic Benefits for Austria's Regions by a Multiregional General Equilibrium Model, *38th Congress of the European Regional Science Association*, Vienna [Austria], 28. August – 1. September 1998.
- (3) Schneider M. (1998). "Das System der familienrelevanten Transferleistungen in Österreich"; *Europäischer Kongreß für eine Aufwertung der Erziehungsarbeit*, 27–28. 5.1998, Frankfurt a. Main.
- (2) Schneider M. (1997). "An Analysis of the Equalization of Communal Fiscal Capacity through the Austrian Revenue Sharing System, and the Negative Effects on Local Government Incentives"; Vortrag gehalten am "53rd Congress of the International Institute of Public Finance", 25. -28. 8. 1997, Kyoto, Japan (unterstützt vom Verein für Socialpolitik).

- (1) Bröthaler, J., Schneider M. (1994). "SIMFAG - Simulation Model of the Revenue Sharing System", *Software-Präsentation beim Finale des "European Academic Software Award 1994"*, Springer-Verlag, Heidelberg, Deutschland, 26.-29. November 1994.

8. Refereeing

- Miscellaneous research proposals for the Jubiläumsfonds of the Oesterreichische Nationalbank.
- (2) Member of Advisory Board: „*Regionalwirtschaftliche Auswirkungen von Natura 2000*“, WWF Österreich, Juni 2000 – Jänner 2001.
- (1) Referee Report: "*Human Potential Programme Research Training Networks*", European Commission Research Directorates, August 1999.

9. Software Development

- TUBib – Software for scientific libraries, 1995-1996
Author: M. Schneider
- ISKODAT –Data Base for Infrastructure Costs 1994
*Authors:*J. Bröthaler, M. Schneider (Version 1.2); H. Bürger, J. Bröthaler, W. Schönback (Version 1.1)
- EPVM – European Passenger Traffic Model, 1991-1992.
*Authors:*J. Bröthaler, M. Schneider, A. Weiser, M. Dejmek
- SIMFAG – Simulation Model of the Austrian Revenue Sharing System, 1990-1994.
*Authors:*J. Bröthaler, M. Schneider (Version 2.2); J. Bröthaler, M. Schneider, A. Weiser (Version 1.2)

10. Memberships

- Gesellschaft für Regionalforschung
- International Institute of Public Finance
- Verein für Socialpolitik

11. Teaching Activities

Vienna University of Economics and Business Administration

- Economic Geography (Proseminar)
- Economic Geography (Seminar)

Vienna University of Technology

- Regional Economic Policy (Lecture)
- Infrastructure and Financial Planning (Seminar)
- Investment for Planners (Exercise Course)

Supervising of 12 M.A. Thesis