

Curriculum Vitae

Dienstanschrift

Karl-Franzens-Universität Graz
Institut für Finanzwirtschaft
Universitätsstraße 15, RESOWI G2
A-8010 Graz, Österreich

Telefon: +43-1-380-3511

Fax: +43-1-380-9555

Email: Edwin.Fischer@uni-graz.at

Homepage: www.uni-graz.at/ifwww

Biographische Daten

Geburtstag: 1.4.1957
Geburtsort: Leoben, Österreich
Stand: verheiratet
Staatsbürgerschaft: Österreich

Ausbildung

- 1981 Magister der Sozial- und Wirtschaftswissenschaften, betriebswirtschaftliche Studienrichtung, Karl-Franzens-Universität Graz, Diplomarbeit: "Die Parametrische Lineare Programmierung als Instrument zur Analyse linearer Technologien"
- 1985 Doktor der Sozial- und Wirtschaftswissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz, Dissertation: "Katastrophentheorie und ihre Anwendung in der Wirtschaftswissenschaft"

Akademische Laufbahn

- 1981 - 1989 Universitätsassistent, Institut für Industrie und Fertigungswirtschaft (Vorstand: Univ.-Prof. Dr. Peter Swoboda), Karl-Franzens-Universität Graz
- 1986 Visiting Scholar, University of British Columbia, Department of Finance, Vancouver, Kanada (Juni, Juli)
- 1988 Visiting Assistent Professor of International Finance, University of British Columbia, Department of Finance, Vancouver, Kanada (Januar - Juni)
- 1988 Habilitation aus Allgemeiner Betriebswirtschaftslehre an der Karl-Franzens-Universität Graz, Habilitationsschrift: "Dynamische Kapitalstrukturoptimierung unter Unsicherheit: Theorie und Empirie"
- 1988-1989 Vertretung des Amtes eines Universitätsprofessors für Betriebswirtschaftslehre an der Universität Bielefeld (Oktober 1988 - März 1989)
- 1989-1991 C3-Professor aus Betriebswirtschaftslehre an der Universität Bielefeld (April 1989 - April 1991)
- 1991 Gastprofessor an der Universität Tübingen
- 1991- Ordentlicher Universitätsprofessor für Betriebswirtschaftslehre an der Universität Wien (seit Mai 1991)
- 1991 Ablehnung eines Rufes an die Universität Tübingen
- 1992 - 1993 Gründungsmitglied der Fakultät für Wirtschaftswissenschaft an der Technischen Universität Magdeburg.
- 1997 - 1998 Gastprofessor an der Freien Universität Berlin (Stiftungsprofessur der Deutschen Bundesbank, Oktober 1997 - März 1998).
- 2002 Gastprofessor an der Karl-Franzens-Universität Graz (März - August 2002).
- 2002 Berufung an die Karl-Franzens-Universität Graz per 1. September 2002.

Wissenschaftliche Arbeiten

Publikationen

Bücher

- Betriebswirtschaftliche Optimierung - Einführung in die quantitative Betriebswirtschaftslehre mit Adolf Stepan, Oldenbourg-Verlag, München-Wien, 1. Auflage 1988, 8. Auflage 2009.
- Dynamische Kapitalstrukturoptimierung unter Unsicherheit: Theorie und Empirie, VWGÖ, Wien, 1988.
- Finanzwirtschaft für Anfänger, Oldenbourg-Verlag, München-Wien, 1. Auflage 1996, 5. Auflage 2009.
- Finanzwirtschaft für Fortgeschrittene, Oldenbourg-Verlag, München-Wien, 1. Auflage 1996, 3. Auflage 2002.
- Arbeitsbuch zur Finanzwirtschaft für Anfänger, mit Christian Keber und Dietmar G. Maringer, Oldenbourg-Verlag, München-Wien, 1999.
- Arbeitsbuch zur Finanzwirtschaft für Fortgeschrittene, mit Christian Keber und Dietmar G. Maringer, Oldenbourg-Verlag, München-Wien, 1999.

Zeitschriften

- "Investitionsentscheidungen bei Veränderungen der Unternehmungsgröße" (mit Josef Zechner), Zeitschrift für Betriebswirtschaft 52, 1982, 765-783.
- "Katastrophentheorie und ihre Anwendung in der Wirtschaftswissenschaft", Jahrbuch für Nationalökonomie und Statistik 200, 1985, 3-26.
- "Empirical Investigation of a Catastrophe Theory Extension of the Phillips Curve" (mit Werner Jammerneegg), Review of Economics and Statistics 68, 1986, 9-17.
- "Statistical Analysis of Catastrophe Theory Models" (mit Werner Jammerneegg), Methods of Operations Research 53, 1986, 547-558.
- "Economic Application and Statistical Analysis of the Cusp Catastrophe Model" (mit Werner Jammerneegg), Zeitschrift für Operations Research 30, 1986, B45-B58.

-
- "Dynamic Capital Structure Choice: Theory and Tests" (mit Robert Heinkel und Josef Zechner), *Journal of Finance* 44, 1989, 19-40.
 - "Bewertung von Optionen mit aktienkursabhängigem Basispreis: Anmerkungen zu einer Arbeit von Büchel", *Zeitschrift für betriebswirtschaftliche Forschung* 41, 1989, 227-230.
 - "Dynamic Recapitalization Policies and the Role of Call Premia and Issue Discounts" (mit Robert Heinkel and Josef Zechner), *Journal of Financial and Quantitative Analysis* 24, 1989, 427-446.
 - "Die Lösung des Risikoanreizproblems durch Ausgabe von Optionsanleihen" (mit Josef Zechner), *Zeitschrift für betriebswirtschaftliche Forschung* 42, 1990, 334-342.
 - "Risikoangepaßte Prämien für die Einlagensicherung in Deutschland: Eine empirische Untersuchung" (mit Andreas Gruenbichler), *Zeitschrift für betriebswirtschaftliche Forschung* 43, 1990, 334-342.
 - "MEGA-Zertifikate auf den DAX: Darstellung, Analyse und Bewertung", *Bankarchiv*, 1991, 914-916.
 - "Zur vorzeitigen Ausübung von Amerikanischen Aktienoptionen" (mit Rudolf E. W. Apenbrink), *Finanzmarkt und Portfoliomanagement*, 1992, 303-316.
 - "Analytical Approximation for the Valuation of American Put Options on Stocks with Known Dividends", *International Review of Economics and Finance*, 1993, 115-127.
 - "Risikoanalyse internationaler Aktienportefeuilles: Eine empirische Untersuchung" (mit Christian Keber), *Zeitschrift für Betriebswirtschaft* 67, 1997, 333-360.
 - "Risikoangepaßte Prämien für die Haftung der Gemeinde Wien für die Bank Austria" (mit Christian Keber), *Bankarchiv*, 1997, 577-582.
 - "Risiken am österreichischen Kapitalmarkt I: Historische Schätzer" (mit Dietmar G. Maringer), *Bankarchiv*, 1998, 92-102.
 - "Risiken am österreichischen Kapitalmarkt II: Analysen" (mit Dietmar G. Maringer), *Bankarchiv*, 1998, 187-194.
 - "Die Bewertung riskanter Investitionen mit dem risikolosen Zinsfuß", *Zeitschrift für Betriebswirtschaft, Ergänzungsheft 1* (1999), 25-42.

-
- "Die relevanten KalkulationszinsfüÙe in der Investitionsplanung", Zeitschrift für Betriebswirtschaft 69, 1999, 777-801.
 - "Die Bewertung von Beteiligungsgarantien zur Förderung von Risikokapital" (mit Christian Keber), Zeitschrift für Betriebswirtschaft, Ergänzungsheft 3, 1999, 131-150.
 - "Die Bewertung von Optionen auf Aktien mit Konkursrisiko" (mit Christian Keber), Zeitschrift für Betriebswirtschaft, 1999, 1373-1393
 - "Fallstudie aus Financial Engineering: Darstellung, Analyse und Bewertung der BAWAG Dach-Anleihe 1998-2008 auf den deutschen Aktienindex" (mit Christian Keber und Dietmar G. Maringer), Bankarchiv, 1999, 789-796.
 - "Welchen Wert hat die Gemeindehaftung für die Bank Austria?", Wirtschaftsblatt, 18.12.1999, C3.
 - "Kauf oder Miete einer Wohnung: Irrtümer in der Praxis", Journal für Betriebswirtschaft, 1999, 253-257.
 - "Fallstudie aus Financial Engineering: Darstellung, Analyse und Bewertung der 10 % ERSTE Bank-Aktienobligation 1999-2000 auf Volkswagen-Stammaktien (mit Christian Keber und Dietmar G. Maringer), Bankarchiv, 2000, 227-234.
 - "Fallstudie aus Financial Engineering: Darstellung, Analyse und Bewertung der SKWB Schoellerbank Europa-Garantie 1998-2002 auf den Dow Jones Euro Stoxx 50" (mit Christian Keber und Dietmar G. Maringer), Bankarchiv, 2000, 686-692.
 - "Die Bewertung von Kreditgarantien mittels Hyperoptionen" (mit Christian Keber und Dietmar G. Maringer), OR-Spektrum, 2000, 461-489.
 - "Die Ermittlung des Shareholder Value mittels risikolosem Zinsfuß und Risikokorrekturfaktor" (mit Gerwald Mandl), Die Betriebswirtschaft, 2000, 459-472.
 - "Fallstudie aus Financial Engineering: Darstellung, Analyse und Bewertung des 6,4 % Hypobank-Knock-In-Pfandbriefs 1999-2004 auf den Dow Jones Euro Stoxx 50" (mit Christian Keber und Matthias G. Schuster), Journal für Betriebswirtschaft, 2000, 106-118.

-
- "Die relevanten Kalkulationszinsfüße in der Unternehmensbewertung aus der Sicht der Kapitalmarktforschung I" (mit Christian Keber), Österreichische Zeitschrift für Recht und Rechnungswesen, 2000, 313-318.
 - "Die relevanten Kalkulationszinsfüße in der Unternehmensbewertung aus der Sicht der Kapitalmarktforschung II" (mit Christian Keber), Österreichische Zeitschrift für Recht und Rechnungswesen, 2000, 332-336.
 - "Fallstudie aus Financial Engineering: Darstellung, Analyse und Bewertung des Raiffeisen Garantiezertifikates 2000-2004 auf den Dow Jones Euro Stoxx 50" (mit Christian Keber und Matthias G. Schuster), Journal für Betriebswirtschaft, 2001, 28-41.
 - "Leasing oder Kreditkauf eines Pkw: Irrtümer in der Praxis", Journal für Betriebswirtschaft, 2001, 70-75.
 - "Zur Auswahl zwischen festverzinslichen Krediten: Irrtümer in der Praxis", Journal für Betriebswirtschaft, 2001, 137-140.
 - "Verschuldungsgrenzen für private Haushalte: Eine Analyse von Faustregeln in der Praxis", Bankarchiv, 2002, 125-130.
 - "Indexanleihen mit Kapitalgarantien: Darstellung, Bewertung und Analyse" (mit Matthias G. Schuster), Zeitschrift für Betriebswirtschaft, 2002, 243-274.
 - "Turbo-Zertifikate: Darstellung, Bewertung und Analyse" (mit Peter Greistorfer und Margit Sommersguter-Reichmann), Bankarchiv, 2002, 995-1005.
 - "Anfang gut - alles gut? Eine empirische Untersuchung über den Fünftageindikator zur Frühprognose auf Aktienmärkten" (mit Christian Keber und Dietmar G. Maringer), Financial Markets and Portfolio Management, 2002, 487-496.
 - "Short-Zertifikate: Darstellung, Bewertung und Analyse" (mit Peter Greistorfer und Margit Sommersguter-Reichmann), Bankarchiv, 2003, 119-128.
 - "Die Rendite von Vorsorgewohnungen" (mit Markus Glawischnig), Bankarchiv, 2003, 926-936.
 - "Die Prämienbegünstigte Zukunftsvorsorge in Österreich ", Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft, 2004, 161-184.

-
- "Leasing vs. Kreditkauf: Die richtige Entscheidung unter Berücksichtigung von Steuern" (mit Susanne Lind-Braucher), Journal für Betriebswirtschaft, 2004, 188-203.
 - „Branchendiversifikationen in der Eurozone: Eine empirische Untersuchung“ (mit Markus Glawischnig), Finanzbetrieb 3/2007, 180-188.
 - „Effiziente Asset Allocation im globalen Portfoliomanagement“ (mit Susanne Lind-Braucher), Finanz Betrieb, 9/2009, 481-495.
 - „Optimal Portfolios with Traditional and Alternative Investments: An Empirical Investigation“ (mit Susanne Lind-Braucher), Journal of Alternative Investments, 13/2010, 58-77.
 - “Portfolio Optimization: A Combined Regime Switching and Black-Litterman Model” (mit Immanuel Seidl), eingereicht 2013
 - “Forensic Finance: Market Abuse and Price Manipulation on Security Markets on the Trail” (mit Marija Corluka), The Review of Finance and Banking. Volume 6, Issue 2. 2014. 47 - 67, 20 S.
 - “A Combined Regime Switching and Black-Litterman Model for Optimal Asset Allocation” (mit Michael Murg) , Journal of Investment Strategies. Volume 4, Band 3, June. 2015. 1-36.

Lexika und Sammelbände

- "Diffusion Process Specifications for Interest Rates" (mit Josef Zechner), in: G. Bamberg und K. Spremann (Hrsg.), Risk and Capital, Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems Vol. 227, Springer Verlag, Berlin et al., 1984, 64-73.
- "Corporate and Personal Income Taxes and Optimal Capital Structure" (mit Josef Zechner), in: H. Göppl und R. Henn (Hrsg.), Geld, Banken und Versicherungen 1984, VVW Karlsruhe, 1985, 1169-73.
- "Bond Refunding", in: P. Newman, M. Milgate und J. Eatwell (eds.), The New Palgrave Dictionary of Money and Finance, McMillan, London, 1992, 221-3.
- "Finanzplanung", in: H.-U. Küpper und A. Wagenhofer (Hrsg.), Handwörterbuch Unternehmensrechnung und Controlling, 4. Aufl., Schäffer-Poeschel Verlag, Stuttgart, 2002.
- "Asset Backed Securities" (mit Susanne Lind-Braucher), in: Siegfried G. Häberle (Hrsg.), Lexikon der Betriebswirtschaftslehre, Wissenschaftsverlag Oldenbourg, 2008, Band A-E, 66-68.

- „Historische, implizite und reverse Branchenrisiken in der Eurozone“, in: H. Königsmaier und K. Rabel (Hrsg.), Unternehmensbewertung, Festschrift für Gerwald Mandl, Linde Verlag, Wien, 2010, 237-262

Arbeitspapiere

- "Der Kalkulationszinsfuß bei stochastisch schwankendem Marktzinssatz" (mit Josef Zechner), Arbeitspapiere der betriebswirtschaftlichen Institute der Universität Graz, 1982.
- "Is the Phillips Curve a Catastrophe?" (mit Werner Jammernegg), Arbeitspapiere der betriebswirtschaftlichen Institute der Universität Graz, 1985.
- "Das vergessene Eigenkapital und seine Folgen: Eine Kritik am Gutachten der RLB NÖ-Wien über die Gemeindehaftung für die Bank Austria" (mit Christian Keber), Forschungsberichte der Instituts für Betriebswirtschaftslehre der Universität Wien, 2000.
- "Cash, Underlying, Call & Put: Portfoliotheorie unter Berücksichtigung von Optionen".
- „Asset Allocation mit Aktien aus CEE-Ländern“ (mit Susanne Lind-Braucher), Working Paper, 2/2007.
- "Aktienanleihen und Doppel-Aktienanleihen: Darstellung, Bewertung und Analyse" (mit Christian Keber).

Buchbesprechungen

- "Frank Milne: Finance Theory and Asset Pricing", Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften 117, 1997, 147.
- "Gerwald Mandl und Klaus Rabel: Unternehmensbewertung", Bankarchiv, 1997, 745-6.

Zur Veröffentlichung eingereichte Arbeiten

- "Cash, Underlying, Call & Put: Portfoliotheorie unter Berücksichtigung von Optionen".
- "Asset Allocation mit Aktien aus CEE-Ländern". (mit Susanne Lind-Braucher.

In Arbeit

Bücher

- "Kapitalmarktforschung und Investmentanalyse".
- "Derivate & Financial Engineering" (mit Markus Glawischnig).
- "Internationale Finanzmärkte" (mit Susanne Lind-Braucher).
- „Unternehmensbewertung“(mit Gerwald Mandl und Klaus Rabel), 2. Auflage, 2007.

Aufsätze

- "Die Berücksichtigung von Transaktionskosten bei der Bewertung von Financial Engineering-Produkten".
- "Der optimale Investitionstermin von riskanten Projekten".
- [Langfristige Rendite- und Risikoanalyse traditioneller und alternativer internationaler Investments](#), (mit Mitterer, Ch.), Juli 2006, Presseaussendung im Erscheinen

Wissenschaftliche Vorträge

Konferenzen

- European Congress on Operation Research EURO VI, Wien 1983.
- The Institute of Management Science TIMS, International Meeting, Kopenhagen 1984.
- European Finance Association EFA, Annual Meeting, Manchester 1984.
- Geld, Banken und Versicherungen, Karlsruhe 1984.
- Symposium on Operation Research GMÖOR, München 1985.
- Österreichische Gesellschaft für Operations Research ÖGOR, Wien 1985.
- Advances in the Theory of Economic Dynamic Systems, Workshop, Venedig 1986.
- Symposium über Kapitaltheorie und Finanzwirtschaft der Unternehmung, Passau 1986.
- EURO Working Group on Financial Modelling, Rotterdam 1987.
- European Finance Association EFA, Annual Meeting, Madrid 1987.
- Western Finance Association WFA; Nappa Valley 1988.
- European Finance Association EFA, Annual Meeting, Istanbul 1988.
- Arbeitskreis "Kapitalgeberschutz" des Verbandes der Hochschullehrer für Betriebswirtschaft, Jahrestagung, Konstanz 1989.
- Arbeitskreis "Mergers and Acquisitions", Wirtschaftssymposium, Graz 1989.
- Internationale Konferenz Operations Research (DGOR, GMÖOR, ÖGR, SVOR), Wien 1990.
- Austrian Working Group on Banking and Finance, Graz 1996.
- Workshop der European Development Finance Institutions EDFI, Wien 1998.
- Symposium aus Unternehmensbewertung, Universität Graz und Institut österreichische Wirtschaftsprüfer, Graz 2000.
- Symposium aus Unternehmensbewertung, Wirtschaftsuniversität Wien und Institut österreichische Wirtschaftsprüfer, Wien 2001.

-
- Konferenz des Institute for International Research: "Unternehmensbewertung in dynamischen Zeiten", Wien 2002.
 - Konferenz des Institute for International Research: "Unternehmensbewertung: Beta-Faktor, Cash Flows & Zinssatz richtig kalkulieren", Wien 2003.
 - The Société Universitaire Européenne de Recherches Financières; SUERF: The European Money and Finance Forum: "The Future of Regional Insurance Companies", Graz 2003.
 - Institute for International Research: Von der Due Diligence zu Post Merger Strategien: Unternehmens-Transaktionen erfolgreich abwickeln, Wien 2003.
 - Corporate Finance 2006: 3. CFO-Jahresforum, Wien 2006.
 - Alpbach Economic Symposium: Global Markets and the Role of Hedge Funds, Alpbach 2006

Sonstige (in alphabetischer Reihenfolge)

- RWTH Aachen
- Freie Universität Berlin
- Universität Bielefeld
- Universität Duisburg
- Karl-Franzens-Universität Graz
- Technische Universität Karlsruhe
- Otto von Guericke Universität Magdeburg
- Universität Mainz

Weitere Tätigkeiten

Forschung

Publikationen

- Herausgeber der Reihe "Lehr- und Handbücher zur entscheidungsorientierten Betriebswirtschaft" im Oldenbourg-Verlag.
- Mitherausgeber des OR-Spektrum (Juni 2001 – September 2009).

-
- Mitherausgeber des Flexible Services and Manufacturing Journal (ab September 2009).
 - Begutachtung von Arbeiten für (in alphabetischer Reihenfolge)
 - Economic Journal
 - European Journal of Operational Research
 - International Economic Review
 - International Review of Economics and Finance
 - Journal für Betriebswirtschaft
 - Metroeconomica
 - OR Spektrum
 - Review of Economics and Statistics
 - Rivista di Matematica per le Scienze Economiche e Sociali
 - Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

Konferenzen

- Vorsitzender der Sektion "Banking, Finance and Insurance" bei der gemeinsamen Jahrestagung der DGOR, GMÖOR, ÖGOR und SVOR in Wien, 1990.
- Mitglied des Organisations- und des Programmkomitees für die Konferenz der European Finance Association EFA in Wien 1997.
- Mitglied des Programmkomitees für die Konferenz der European Finance Association EFA in Helsinki 1999.
- Mitglied des Organisations- und des Programmkomitees für die Konferenz der Deutschen Gesellschaft für Finanzwirtschaft DGF in Wien 2001.
- Mitglied des Programmkomitees für die Konferenz der European Finance Association EFA in Berlin 2002.
- Mitglied des Programmkomitees für die Konferenz AWG (Austrian Working Group) on Banking and Finance, Graz 2005

Lehre

- Mitglied des Entwicklungsteams für den Fachhochschulstudiengang "Bank- und Finanzwirtschaft" in Wien
- Mitglied des Entwicklungsteams für den Fachhochschulstudiengang "Bank- und Versicherungswirtschaft" in Graz
- Vortragender bei folgenden Lehrgängen:
- Österreichische Vereinigung für Finanzanalyse und Anlagenberatung ÖVFA: Lehrgang für Finanzanalysten und Portefeuillemanager
- Technische Universität Wien und Donau-Universität Krems: Post-graduate-Europastudium EURAS Krems
- Technische Universität Wien: Hochschullehrgang Technik und Recht im Liegenschaftsmanagement
- Volksbanken-Akademie: Management Curriculum
- Österreichisches Controller-Institut: Lehrgang für Internationales Controlling
- Donau-Universität Krems: Executive MBA und MBA Wachstums-Offensive.
- General-Management-Training & -Coaching für Finanzexperten der Kärntner Wirtschaftsförderung

Beratung

- Wissenschaftlicher Berater für die Westdeutsche Landesbank WestLB, Düsseldorf.
- Wissenschaftlicher Berater für die Finanzierungsgarantiegesellschaft FGG, Wien.
- Konzipierung einer Kostenarten-, Kostenstellen- und Kostenträgerrechnung für die Firma Eldra, Graz (gemeinsam mit Adolf Stepan).
- Shareholder Value Analyse für österreichische börsennotierte Unternehmungen (mit ContrastManagement Consulting GmbH für das österreichische Wochenmagazin FORMAT).
- Wissenschaftlicher Berater der BDO-Auxilia.
- Wissenschaftlicher Berater der Energie Steiermark AG.
- Wissenschaftlicher Berater der OeNB.

- Wissenschaftlicher Berater der GRAWE.
- Wissenschaftlicher Berater des Sparkassenverbandes.
- Wissenschaftlicher Berater der ROTH Heizöle.

Sonstiges

- Beiratsmitglied des Forums für Investmentbanking und Kapitalmarktforschung der österreichischen bankwissenschaftlichen Gesellschaft BWG.
- Vertreter der SOWI-Fakultät der Universität Wien im Zentrum für Berufsplanung

Mitgliedschaften

- European Finance Association (seit 1984)
- EURO Working Group on Financial Modelling (seit 1987)
- American Finance Association (seit 1989)
- Austrian Working Group on Banking and Finance (seit 1992)
- Verband der Hochschullehrer für Betriebswirtschaft (seit 1992)
- Deutsche Gesellschaft für Finanzwirtschaft (seit 1996)