

## **Dr. Klaus Abberger**

Head of Division Business Tendency Surveys

KOF at the ETH Zurich  
Leonhardstrasse 21  
CH-8092 Zurich  
Switzerland

Nationality: German

### **Curriculum Vitae**

#### KEY QUALIFICATIONS:

Experience in statistics, macroeconomic analysis and forecasting. Experiences especially in the field of Business Tendency Surveys (implementation, conduction and interpretation) and in business cycle analysis. Expertise in construction and in interpretation of business cycle indicators. Development and implementation of Business Climate and Investment Climate Indicators. Scientific work in nonparametric statistics, time series analysis and forecasting. International consulting projects.

#### EDUCATION:

1988 - 93	University of Konstanz Diplom Volkswirt
1993 – 96	University of Konstanz Dr. rer. pol. (Ph.D)
1996-2003	University of Konstanz Lecturer Qualification in Statistics (Habilitation)

#### EXPERIENCE RECORD:

1993 - 2003	Lecturer, Department of Economics, University of Konstanz
2004 - 2007	Ifo Institute, Munich, Germany - Head of Division Business Surveys
2007	Lecturer in Statistics, Department of Economics, University of Konstanz, and Zeppelin University Friedrichshafen
2007	BayernLB (Bayerische Landesbank) - Head of Macro Research
2008 - 2012	Ifo Institute, Munich, Germany - Deputy Head of Division Business Cycle Analyses and Surveys - Head of President's Office (Office of Hans-Werner Sinn)
2012- ongoing	KOF at the ETH Zurich, Switzerland. - Head of Department Business Tendency Surveys

### **Selected Projects**

Executive Director of the Center for International Reserach on Economic Tendency Surveys (CIRET) (2012-ongoing). Since 2021 Treasurer and member of the CIRET Council.

Short term advisor to the National Bank of Tunisia (2022). Development of a concept for a business tendency survey by the national bank. Development of a questionnaire and a survey process. Client: Graduate Institute of International and Development Studies, Geneva.

Iraq: Program for Private Sector Development in Iraq. Implementation of a Business Climate Index in Iraq (2019-ongoing). Capacity building and development of a quarterly business tendency survey and an annual survey about structural restrictions. Client: Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ).

Member of scientific support group for an industry monitor for the continuing education and training sector, Swiss Association for Continuing Education and Training (SVEB), 2022.

Short Term Consultant for the International Monetary Fund (IMF) in the project Data for Decisions; two workshops on "High Frequency Indicators (HFIs) of Economic Activity": Presentations on the concepts of Composite Leading Indicators and Business Tendency Surveys at a workshop on "High Frequency Indicators (HFIs) of Economic Activity". The workshops took place in Bangkok, Thailand and Tbilisi, Georgia, Client: IMF (2019, Bangkok, Thailand; Tbilisi, Georgia).

Short term consultant for UN SIAP (United Nations Statistical Institute for Asia and the Pacific, Tokyo, Japan): Expert and lecturer for Regional Workshop on Short-term Economic Indicators and Service Statistics to Support 2008 SNA Implementation and for 4-month training course entitled Improving Capability in Producing Official Statistics for Monitoring the Post-2015 Sustainable Development Goals (2017, Tokyo, Japan).

Short Term Advisor for the International Monetary Fund (IMF) project: Development and introduction of Business Tendency Surveys and Business Confidence Indicators for the United Arab Emirates. Mission on behalf of the Central Bank of the United Arab Emirates. Workshops in Abu Dhabi and Dubai (2017). Client: International Monetary Fund (IMF) on behalf of the Central Bank of the United Arab Emirates.

Short Term Consultant for the United Nations (UN) project "Strengthening the Statistical Capacity of ESCWA Member Countries in Producing and Disseminating Short-term Economic Indicators for Sustainable Growth". Training missions regarding the concepts of Economic Tendency Surveys (businesses and consumers). Development of implementation concepts. Workshops in Jordan and Egypt (Amman and Cairo 2016-2017). Client: United Nations (UN).

Swiss National Science Foundation research project: Uncertainty and its Effects on Business Decisions and Macroeconomic Developments (2016-2019). Client: Swiss National Science Foundation.

Backstopping to the Project: Advisory and training services to the Afghanistan Chamber of Commerce and Industries (ACCI). Preparation of concepts and draft for reports about expert group discussion results regarding problems in agricultural value chains in various provinces of Afghanistan (Desk study, 2015). Client: Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ).

Advisory and training services to the Afghanistan Chamber of Commerce and Industries (ACCI). Capacity building for strengthening existing monitoring activities and extending monitoring to the Northern Provinces taking care of specific information needs of the Sustainable Economic Development and Employment Promotion (SEDEP) Program (Kabul and Mazar-i-Sharif, 2015). Client: Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ).

Consultancy for an International Workshop of Short-term Statistics of the United Nations Statistics Division and the National Bureau of Statistics (NBS) of China (Beijing, 2015). Client: United Nations (UN), New York.

Development and introduction of a detailed annual business survey about factors hindering doing business in Kosovo (2014-2016). Client: Kosovo Chamber of Commerce, Prishtina.

Visiting participant at the meetings of the Joint Harmonised EU Programme of Business and Consumer Surveys and participant at the OECD meetings regarding Economic Tendency Surveys (2012-ongoing). KOF project.

Special Survey regarding the effects of the immigration initiative for the investment and employment plans of the firms in Switzerland (2014). KOF project.

Online Survey and econometric analysis carried out at the request of the “Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA)“. A survey of architecture and engineering firms in Switzerland on their time use in the planning and running of their projects. The SIA uses the results in the determination of the honoraria charged by their members (2013-2014). Client: SIA.

Follow-up project: Development and introduction of a business (tendency) survey and a survey about factors hindering doing business in Kosovo (2013-2014). Client: Kosovo Chamber of Commerce, Prishtina.

Member of a workgroup of the United Nations on writing a „Handbook on Tendency Surveys“, (2012-2015).

Azerbaijan: Training mission (one week) about construction of composite indicators for economic activity and inflation at the Central Bank of Azerbaijan, Baku (2013). Mission is organised as part of the Bilateral Assistance and Capacity Building Program for Central Banks. Client: Graduate Institute of International and Development Studies, Geneva.

Meta survey regarding the perception of respondents to business tendency surveys in the service sector in Switzerland (2013). KOF project.

Afghanistan: Program for the sustainable economic development in the north and in Kabul. A Business Climate Monitor for Afghanistan (2012-2013). Development of a quarterly business tendency survey and an annual survey about structural restrictions. Client: Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ).

Report on: How can the crisis vulnerability of emerging economies be reduced (2013). Desk study. Client: Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ).

Development and introduction of a business (tendency) survey in Kosovo (2012-2013). Client: Kosovo Chamber of Commerce, Prishtina.

Preparation & Training Mission to the Development Indicators & Future Studies Division in Abu Dhabi (2010-2011). Local Partner: Department of Economic Development in Abu Dhabi (DED). Client: Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ). (Development of a composite indicator for the economic development of Abu Dhabi.)

Kazakhstan - Methods to develop an Early Warning System for a resource-rich transformation economy – Follow-up (2010-2011). Publication of a National Economic Risk Report. Local Partner: National Analytical Center Astana and National Bank of Kazakhstan. Client: VolkswagenStiftung, Hannover.

Kazakhstan - Methods to develop an Early Warning System for a resource-rich transformation economy (2007 – 2009). Local Partner: National Analytical Center Astana and National Bank of Kazakhstan. Client: VolkswagenStiftung, Hannover.

Member of a working group „Forschungsdaten der Leibniz-Gesellschaft“ (discussion and drafting of a principles paper and survey of the institutes about handling of scientific data, 2009-2012)

Ifo Economic Forecasts (responsible for the forecast of gross investment in Germany, 2008-2012).

Joint Economic Forecast of the leading economic research institutes in Germany (responsible for the forecast of gross investment in Germany, 2008-2012). Client: Federal Ministry of Economics and Technology.

Meta survey regarding the preception of respondets to business tendency surveys in the trade sector in Germany (2009). Ifo project.

Quarterly human resource manager survey regarding the use and importance of labour flexibility (2008-2012). Client: Randstad Germany.

Joint Harmonised EU Programme of Business and Consumer Surveys (2004-2007,2008-2012). Client: European Commission, Directorate-General for Economic and Financial Affairs (DG ECFIN).

### **Conference Organisation**

CIRET Conference, Economic Tendency Surveys and Economic Policy – Special Topic: Performance of Economic Indicators in the Age of Digitalization. 2022, Istanbul, Turkey.

UN Workshop (pre-conference workshop to CIRET Conference) on Innovation to address data demands for statistical analysis in times of crisis, 2022, Istanbul, Turkey. Joint workshop of the UN, Marmara University, KOF.

CIRET Conference, Economic Tendency Surveys and Economic Policy – Special Topic: The use of economic tendency surveys and alternative data sources to assess potential growth and the position of economies in the business cycle. 2021, Poznan, Poland.

UN Workshop (pre-conference workshop to CIRET Conference) on Globalization and Economic Statistics: Challenges and opportunities, 2021, Poznan, Poland. Joint workshop of the UN, Poznan University, KOF.

CIRET/KOF/OECD/INSEE Workshop, The use of economic tendency surveys to assess potential growth and the position of economies in the business cycle. 2019, Paris, France.

CIRET Conference, Economic Tendency Surveys and Economic Policy – Special Topic: The use of big data in business cycle research. 2018, Rio de Janeiro, Brazil.

UN Workshop (pre-conference workshop to CIRET Conference) on Big Data and Economic Statistics, 2018, Rio de Janeiro, Brazil. Joint workshop of the UN, FGV, KOF.

CIRET Workshop, Economic tendency surveys and financing conditions. 2017, Vienna, Austria.

CIRET Conference, Economic Tendency Surveys and Economic Policy – Special Topic: Nowcasting. 2016, Copenhagen, Denmark.

UN Workshop (pre-conference workshop to CIRET Conference) on Rapid estimates, 2016, Copenhagen, Denmark. Joint workshop of the UN, Statistics Denmark, KOF.

CIRET Workshop, Economic Cycles and Uncertainty. 2015, Warsaw, Poland.

CIRET Conference, Economic Tendency Surveys and Economic Policy – Special Topic: Improving Economic Modelling with Survey Data. 2014, Hangzhou, China.

UN Workshop (pre-conference workshop to CIRET Conference) on Handbooks on short term indicators, 2014, Hangzhou, China.

CIRET Workshop, Sectoral Dimension in Economic Cycles. 2013, Zurich (ETH), Switzerland.

CIRET Conference, Economic Tendency Surveys and Economic Policy – Special Topic: Measurement Beyond GDP, The use of Surveys. 2012, Vienna (WIFO), Austria.

### **Selected Presentations**

“Inflations- und Lohnerwartungen in den KOF Umfragen”, 2022, KOF-SNB Treffen, Zürich.

“Konjunktureller Ausblick 2023”, 2022, Swiss Real Estate Datapool Herbstanlass, Zürich.

“Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft und die KOF Konjunkturmfragen”, 2022, Geosuisse Nordwest Herbstanlass, Olten.

“Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft”, 2022, KOF Baulunch, Zürich.

“KOF-NZZ-Umfrage: Schweizer Altersvorsorgesystem und AHV2021”, 2022, KOF Wirtschaftsforum, Zürich.

“Geschäftslage weiterhin günstig – Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft im Januar 2022”, 2022, KOF, Zürich.

“Unternehmen lassen Pandemie zunehmend hinter sich”, Dezember 2021, Swiss Real Estate Datapool Herbstanlass, Zürich.

“Unternehmen schütteln die Pandemieeffekte ein Stück weit ab – Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft im Juli 2021”, 2021, KOF, Zürich.

“Geschäftslage der Unternehmen wieder unter Druck – Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft im Januar 2021”, 2021, KOF, Zürich.

“Geschäftslage entspannt sich – Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft im Juli 2020”, 2020, KOF, Zürich.

“Geschäftslageindikator im Sturzflug – Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft im April 2020”, 2020, KOF, Zürich.

“Schweizer Unternehmen atmen zu Jahresbeginn durch – Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft im Januar 2020”, 2020, KOF, Zürich.

“The KOF Swiss Economic Institute and its Business Tendency Survey System”, Workshop for Senior Economist of the National Bank of Kazakhstan on Short Term Economic Monitoring and Forecasting Methodologies, 2019, Zurich, Switzerland.

“General methodological issues in constructing Composite Indicators for monitoring and forecasting with focus on data availability, data analysis and result presentation”, Workshop for Senior Economist of the National Bank of Kazakhstan on Short Term Economic Monitoring and Forecasting Methodologies, 2019, Zurich, Switzerland.

“The KOF Economic Barometer - a Composite Indicator combining Business Cycle Survey results and other data”, Workshop for Senior Economist of the National Bank of Kazakhstan on Short Term Economic Monitoring and Forecasting Methodologies, 2019, Zurich, Switzerland.

“Talfahrt vorerst gestoppt – Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft im Juli 2019”, 2019, KOF, Zürich.

“Composite Indicators”, 2019. IMF training workshop on High Frequency Indicators (HFIs) of Economic Activity, Tbilisi, Georgia.

“Business Tendency Surveys”, 2019. IMF training workshop on High Frequency Indicators (HFIs) of Economic Activity, Tbilisi, Georgia.

“Composite Indicators”, 2019. IMF training workshop on High Frequency Indicators (HFIs) of Economic Activity, Bangkok, Thailand.

“Business Tendency Surveys”, 2019. IMF training workshop on High Frequency Indicators (HFIs) of Economic Activity, Bangkok, Thailand.

“Schweizer Unternehmen verspüren Gegenwind – Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft im Januar 2019”, 2019, KOF, Zürich.

“Schweizer Wirtschaft im Steigflug – Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft im Juli 2018”, 2018, KOF, Zürich.

“Unternehmen starten mit Schwung ins neue Jahr – Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft im Januar 2018”, 2017, KOF, Zürich.

“The Effects of Policy Uncertainty on Investment – Evidence from the Unexpected Acceptance of a Far-Reaching Referendum in Switzerland”, 2017, 8th joint EC/OECD workshop on recent developments in business and consumer surveys, Bruxelles.

“Concepts, methods and examples of Composite Business Cycle Indicators”, 2017, Second Group Training Programme on Improving Capability in Producing Official Statistics for Monitoring the Post-2015 Sustainable Development Goals, United Nations, Statistical Institute for Asia and the Pacific, Chiba, Japan.

“Concepts implementation and use of Economic Tendency Surveys”, 2017, Second Group Training Programme on Improving Capability in Producing Official Statistics for Monitoring the Post-2015 Sustainable Development Goals, United Nations, Statistical Institute for Asia and the Pacific, Chiba, Japan.

“Concepts, methods and examples of Composite Business Cycle Indicators”, 2017, Regional workshop on short term indicators and service statistics to support the 2008 SNA implementation, United Nations, Statistical Institute for Asia and the Pacific, Chiba, Japan.

“Concepts implementation and use of Economic Tendency Surveys”, 2017, Regional workshop on short term indicators and service statistics to support the 2008 SNA implementation, United Nations, Statistical Institute for Asia and the Pacific, Chiba, Japan.

“Insgesamt gute Geschäftslage trotz Dämpfer – Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft im Juli 2017”, 2017, KOF, Zürich.

„Business Tendency Surveys“, 2017, IMF Mission on developing a business conditions survey, Central Bank of the U.A.E, Dubai.

„Business Tendency Surveys“, 2017, IMF Mission on developing a business conditions survey, Central Bank of the U.A.E, Abu Dhabi.

„Use of Economic Tendency Surveys“, 2017, IMF Mission on developing a business conditions survey, Central Bank of the U.A.E, Abu Dhabi.

„Die KOF Konjunkturumfragen bei Unternehmen“ 2017, ifo Institut München.

“Geschäftslage der Unternehmen zu Jahresbeginn gedämpft – Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft im Januar 2017”, 2017, KOF, Zürich.

“Konjunkturperspektiven im Herbst 2016” 2016, Schlossgeflüster, Organisiert von der Raiffaisenbank Böttstein, Schloss Böttstein.

“Economic Forecasting”, 2016. Study Visit DESTATIS-KAZSTAT Twinning Partnership, Bonn, Germany.

“Composite Indicators”, 2016. UN training workshop, Cairo, Egypt.

“Business Tendency Surveys”, 2016. UN training workshop, Cairo, Egypt.

“Consumer Tendency Surveys”, 2016. UN training workshop, Cairo, Egypt.

“Motivation of Economic Tendency Surveys”, 2016. UN training workshop, Cairo, Egypt.

“Business Tendency Surveys”, 2016. UN training workshop, Amman, Jordan.

“Consumer Tendency Surveys”, 2016. UN training workshop, Amman, Jordan.

“Motivation of Economic Tendency Surveys”, 2016. UN training workshop, Amman, Jordan.

“Freundlichere Geschäftslage, „Brexit“ bisher kaum spürbar – Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft im Juli 2016”, 2016, KOF, Zürich.

“Konjunkturumfragen bei Unternehmen – Hintergründe und Charakteristika”, 2016, DIHK Jahrestreffen der IHK-Konjunkturreferenten, Berlin.

“Geschäftslage der Unternehmen entspannt sich – Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft im April 2016”, 2016, KOF, Zürich.

“Konjunkturumfragen bei Unternehmen – Hintergründe und Charakteristika”, 2016, IHK Fachtagung anlässlich des 100. Konjunkturberichts der IHK Halle-Dessau, Halle.

“Paving the way for better business in Kosovo – What are the growth obstacles for businesses in Kosovo?”, 2016, Chamber of Commerce, Pristina, Kosovo.

“Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft und Zulieferindustrie”, 3. Schweizer Zulieferer-Konferenz, 2016, SWISSMEM, Zug.

“Business Tendency Surveys”, 2016. Expert Group Meeting on Short Term Statistics, UN workshop, Amman, Jordan.

“Composite Indicators”, 2016. Expert Group Meeting on Short Term Statistics, UN workshop, Amman, Jordan.

“Gedämpfte Beurteilung der Geschäftslage zum Jahresstart – Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft im Januar 2016”, 2016, KOF, Zürich.

“The Effect of Policy Uncertainty on Investment Plans: Evidence from the Unexpected Acceptance of a Far-Reaching Referendum in Switzerland”, 2015, OECD-DG ECFIN workshop, Paris.

“Der Weg aus der Talsohle hat für die Schweizer Wirtschaft erst begonnen.– Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft im Oktober 2015”, 2015, KOF, Zürich.

“Als Experte in Krisenländern – Impressionen zu Afghanistan”, 2015, Futur e.V., Überlingen.

“Die Schweizer Wirtschaft hat sich vorerst gefangen – Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft im Juni 2015”, 2015, KOF, Zürich.

“Composite Indicators”, 2015, International United Nations (UN) Workshop on Short Term Statistics, Beijing, China.

“Use of Economic Tendency Surveys”, 2015, International United Nations (UN) Workshop on Short Term Statistics, Beijing, China.

“Use of Short-term Indicators for Forecasting”, 2015, International United Nations (UN) Workshop on Short Term Statistics, Beijing, China.

“Der bilaterale Weg: eine ökonomische Bestandsaufnahme”, 2015, Avenir Suisse Workshop zum Thema bilaterale Beziehungen Schweiz-EU für Unternehmen der Finanzdienstleistungen, Zürich.

“Der bilaterale Weg: eine ökonomische Bestandsaufnahme”, 2015, Avenir Suisse Workshop zum Thema bilaterale Beziehungen Schweiz-EU für Industrieunternehmen, Zürich.

“Der starke Franken fordert seinen Tribut – Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft im April 2015”, 2015, KOF, Zürich.

“The private sector: Tendencies, investment, innovation. An overview of KOF business surveys”, 2015, MOBILISE Workshop Euresearch, Bern.

“Vor der Schweizer Konjunktorentwicklung in den nächsten Monaten liegen einige Untiefen – Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft im Januar 2015”, 2015, KOF, Zürich.

“Schweizer Wirtschaft spurt im Herbst Gegenwind – Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft im Oktober 2014”, 2014, KOF, Zürich.

“Use of Economic Tendency Surveys”, 2014, workshop of the United Nations (UN) on Short Term Indicators, Hangzhou, China.

“KOF Business Tendency Surveys and Composite Indicators”, 2014, workshop at Institute for Strategic Studies and Prognoses, Podgorica, Montenegro.

“Schweizer Wirtschaft ohne zusätzliche Schubkraft – Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft im August 2014”, 2014, KOF, Zürich.

“The KOF Economic Barometer Version 2014 – A composite leading indicator for the Swiss business cycle”, 2014, Workshop on Panel Survey Data and Business Cycle Analysis, German University Cairo, Berlin Campus, Berlin.

“Schweizer Unternehmen sind weiterhin optimistisch – Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft im April 2014”, 2014, KOF, Zürich.

“Schweizer Unternehmen erhöhen die Schlagzahl – Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft im Januar 2014”, 2014, KOF, Zürich.

“Business Tendency Surveys, Business Cycle Indicators and Monitoring Systems – Methodology and Implementation in Europe”, 2013, workshop for an Uzbek delegation, Ifo Institute Munich.

“Firms’ Perception of Business Tendency Surveys – Results from a meta survey in the services sector”, 2013, OECD-DG ECFIN workshop, Bruxelles.

“Die Schweizer Konjunktur spurt im Herbst wieder mehr Rückenwind – Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft im Oktober 2013”, 2013, KOF, Zürich.

“Business Tendency Surveys and Indicators – Methodology and Implementation in Switzerland and the European Union”, 2013, workshop at the Swiss Statistical Office, Neuchatel (visit of a delegation of Rosstat, Russia).



“Die Schweizer Wirtschaft präsentiert sich robust, gewinnt aber momentan kaum zusätzlich an Schwung – Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft im Juli 2013”, 2013, KOF, Zürich.

“Business Cycle Indicators”, 2013, National Bank of Azerbaijan, Baku.

“Composite Leading Indicators for Inflation”, 2013, National Bank of Azerbaijan, Baku.

“Schweizer Wirtschaft hat vorerst das Tempo reduziert – Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft im April 2013”, 2013, KOF, Zürich.

“Schweizer Wirtschaft positiv in das neue Jahr gestartet – Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft im Januar 2013”, 2013, KOF, Zürich.

“Business Tendency Surveys – International Standards”, 2013, Workshop, Bauernverband, Berlin.

“Schweizer Wirtschaft mit tieferen Schleifspuren – Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft im Oktober 2012”, 2012, KOF, Zürich.

“Structurized survey interviews”, 2012, Afghan Chamber of Commerce and Trade, Kabul.

“Die Weltwirtschaft und die Konjunktur in Deutschland”, 2012, L-Bank Baden Württemberg, Stuttgart.

“Business Tendency Surveys”, 2012, Kosovo Chamber of Commerce, Pristina.

“Monitoring the business cycle in Abu Dhabi – A new indicator in a sparse data environment”, 2012, CIRET Conference, Vienna.

“Unternehmen in Wartestellung – Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft im Juli 2012”, 2012, KOF, Zürich.

“Business Tendency Surveys”, 2012, Afghan Chamber of Commerce and Trade, Kabul.

“Geschäftslage stabil – Aktuelle Lage und Aussichten der Schweizer Wirtschaft im April 2012”, 2012, KOF, Zürich.

“Demographie, Globalisierung, Bildung” Festvortrag zum 175-jährigen Bestehen der Jörg Zürn Gewerbeschule, Überlingen, 2012, Überlingen.

"Ifo Meta Survey: Test of the Test in the Trade Sector", DG ECFIN, 2011, Bruxelles, Belgium

Press Conference about the Joint Economic Forecast of German Institutes, Autumn 2011 , Bundespressekonferenz, Berlin.

"Die Weltwirtschaft und die Konjunktur in Deutschland", Infineon, 2011, Munich

"Die Weltwirtschaft und die Konjunktur in Deutschland", 2011, Landesbank Baden-Württemberg, Karlsruhe.

"Die Weltwirtschaft und die Konjunktur in Deutschland", 2011, Landesbank Baden-Württemberg, Stuttgart.

"ifo Survey Activities", 2011, Taschkent, Uzbekistan

"Overview of the report Economic and Financial Risks for Kazakhstan", 2011, Astana, Kazakhstan

"Monitoring the Business Cycle in Abu Dhabi – A new Indicator", DIFSD, 2011, Abu Dhabi

Politischer Club Gauting (2010): "Finanzkrise – Womit müssen wir noch rechnen?", Podiumsdiskussion.

Europäisches Forum Alpbach, Alpbach (2010): Podiumsdiskussion "Tür an Tür: Vergleichende Aspekte zu Vergleichende Aspekte zu Schweiz, Liechtenstein, Österreich und Deutschland".

TV, Phoenix Runde, Berlin (7.7.2010), Diskussionsrunde zum Thema, die internationale Kritik am Sparverhalten Deutschlands, und die Auswirkung des Sparpakets auf die Konjunktorentwicklung. Weitere Studiogäste: Rolf von Hohenhausen (Europäischer Steuerzahlerbund), Charles King Mallory (Aspen Institut Berlin). und Prof. Uwe Wagschal (Politologe, Uni Freiburg).

Marktkommission Fachverband Electronic Components and System, München (2010): "Konjunktorentwicklung Deutschland – ifo Befragungsergebnisse".

Arbeitskreis Bau- und Wohnungsprognostik (2010): "Der ifo Konjunkturtest – Ergebnisse im Bauhauptgewerbe".

Deutsche Journalistenschule, München (2010): "Die ifo Konjunkturbefragungen – Methoden und Ergebnisse".

NordLB, Hannover (2010): "Die ifo Konjunkturbefragungen – Methoden und Ergebnisse".

Mitgliederversammlung Verband Technischer Handel – Fachgruppe Antriebstechnik, Düsseldorf (2009): „Die Weltwirtschaft und die Konjunktur in Deutschland“.

Arbeitskreis Bau- und Wohnungsprognostik, Eschborn (2009): „Die Gemeinschaftsdiagnose im Herbst 2009“.

IBM Club of Excellence, Hamburg (2009): „Die Welt und Deutschland in der Rezession – Green Shoots?“.

Informationskreis der Wirtschaft Landsberg-Kaufering, Landsberg (2009): „Die Welt und Deutschland in der Rezession“.

Mittelstandsforum, Sparkasse Ravensburg-Weingarten, Wangen (2009): „ Die Welt und Deutschland in der Rezession – Ein Betriebsunfall? “

1. Unternehmertag Konstanz (2009): „Die Welt und Deutschland in der Rezession – Ein Betriebsunfall?“.

Stadtwerke Lünen, Kundenveranstaltung (2009): „Die Welt und Deutschland in der Rezession – Wie nahe ist die Wende?“.

IBM Business- und IT Konferenz 2009, Quo vadis IT? , Berlin (2009): „Die Welt und Deutschland in der Rezession – Wie nahe ist die Wende?“.

Arbeitskreis Bau- und Wohnungsprognostik, Wiesbaden (2008): „Die Gemeinschaftsdiagnose im Herbst 2008“.

International Symposium of Forecasting, Nizza (2008): „Forecasting Quarter-on-Quarter Changes of German Real GDP“.

National Bank of Kasachstan, Almaty (2008): „Construction of Composite Indicators. The Factor Analytic Approach“.

Fachtagung des Projekts „Anbieterforschung“, Bundesinstitut für Berufsforschung und Deutsches Institut für Erwachsenenforschung, Bonn (2008): „Der ifo Konjunkturtest und das ifo Geschäftsklima“.

National Bank of Kasachstan, Almaty (2008): „Construction of Leading Indicators“.

Institut für angewandte Wirtschaftsforschung, Tübingen (2007): „Die Prognose von Quartalsveränderungen des deutschen BIP – Helfen die Ergebnisse von monatlichen Konjunkturmfragen?“.

NordLB Kundenveranstaltung, München (2006): „Die ifo Konjunkturmfragen – Methoden und Ergebnisse“.

Stiftung Brandenburger Tor, Berlin (2006): „Öffentliche Statistik ungleich amtliche Statistik – der ifo Konjunkturtest“.

CESifo Spring Conference, Britische Botschaft Berlin (2006): „The European Economy“.

CIRET Conference Rome (2006): „Qualitative Business Surveys in Manufacturing and Industrial Production – What can be Learned from Industry Branch Results?“

International Symposium of Forecasting, Santander, Spain (2006): „Qualitative Business Surveys in Manufacturing and Industrial Production – What can be Learned from Industry Branch results?“

TWI Prognoseforum, Unternehmerforum Lilienberg, Schweiz (2005): „Internationale Konjunkturtendenzen und Wirtschaftsaussichten Deutschland“.

Kairo, Ägypten (2005): „Ifo Business Tendency Surveys and the Ifo Business Climate Index“.

Seminar des ifo Instituts (2004): „Ein ifo Index der Beschäftigungserwartungen“.

Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Statistisches Kolloquium zum Thema "Neue Aspekte der Konjunkturanalyse"(2004): „Glättungsverfahren in der Statistik“.

Universität Konstanz, Antrittsvorlesung (2004): „Nichtparametrische Quantilsregression“.

Universität der Bundeswehr München (2003): „Gibt es Randabhängigkeiten zwischen Aktienrenditen?“.

Universität Konstanz, Habilitationsvortrag (2003): „Gibt es Randabhängigkeiten zwischen Aktienrenditen?“.

Statistische Woche Konstanz (Deutsche Statistische Gesellschaft) (2002): „Nonparametric Quantile Regression With Applications to Financial Time Series“.

Conference on Statistical Data Analysis Based on the L1 Norm and Related Methods (2002), Neuchâtel: „Nonparametric Quantile Regression With Applications to Financial Time Series“.

Statistisches Kolloquium an der Universität Konstanz (WS 2001/02): „Variable data driven bandwidth choice in nonparametric quantile regression“.

Statistisches Kolloquium an der Universität Konstanz (SS 2001): „Kernel smoothed prediction intervals for ARMA model“

International Symposium on Forecasting, Lissabon (2000): „Nonparametric Quantile Smoothing and Autoregression in Financial Time Series“.

Statistisches Kolloquium an der Universität Konstanz (SS 1998): „Lokale Korrelation“.

Prognosezirkel Zürich (1997): Nonparametric Quantile Regression and its Application to Daily Stock Return Series.

Statistisches Kolloquium an der Universität Konstanz (SS 1997): „Mischende Prozesse“.

Kolloquium des SFB 178 an der Universität Konstanz (WS 1996/97): „Nichtparametrische Quantilsautoregression und Aktienrenditen“.

Statistisches Kolloquium an der Universität Konstanz (SS 1996): „Mittelwerttests bei asymmetrischen Verteilungen“.

Statistisches Kolloquium an der Universität Konstanz (WS 1995/96): „Nichtparametrische Quantilsprognose und ihre Anwendung auf Aktienrenditen“.

Kompaktseminar des SFB 178 an der Universität Konstanz (1995): „Nichtparametrische Analyse der Volatilität in Finanzmarktdaten“.

Statistisches Kolloquium an der Universität Konstanz (SS 1994): „Nichtparametrische Schätzung bedingter Quantile und Anwendungen auf Finanzmarktdaten“.

Ökonometrisches Kolloquium an der Universität Tübingen (SS 1994): „Kernschätzung bedingter Quantile in Finanzmarktdaten“.

Workshop on Time Series Analysis and Stochastic Processes der Deutschen Statistischen Gesellschaft in Zusammenarbeit mit der Humboldt-Universität in Berlin (1994): „Nonparametric Conditional Quantiles in Asset Returns“.

### **Publications in Scientific Journals and Books**

**Abberger K., Graff M., Müller O., Sturm J.-E. (2022):** “Composite global indicators from survey data: the Global Economic Barometers”, *Rev World Econ* (2022), <https://doi.org/10.1007/s10290-021-00449-8>.

**Dibiasi A., Abberger L., Siegenthaler M., Sturm J.-S. (2018):** “The effects of policy uncertainty on investment: Evidence from the unexpected acceptance of a far-reaching referendum in Switzerland”, *European Economic Review*, 104: 38-67, Amsterdam: Elsevier.

**Abberger K., Graff M., Siliverstovs B., Sturm J.-E. (2018):** “Using rule-based updating procedures to improve the performance of composite indicators”, *Economic Modelling*, 68, 127-144, Elsevier, Amsterdam.

**Abberger, K., Nierhaus W. (2015):** " Construction of composite business cycle indicators in a scarce data environment: A case study for Abu Dhabi", *Journal of Business Cycle Measurement and Analysis Vol 2015 (1)*, 1–13.

**Abberger, K., Nierhaus W., Desouky K.E.M., Al-Zaabi S.A.E. (2013):** "A business cycle indicator for Abu Dhabi", *China-USA Business Review*, Volume 12, Number 8, 746-755.

- Abberger, K., Nierhaus W. (2011):** "Die ifo Konjunkturuhr: Zirkulare Korrelation mit dem realen Bruttoinlandsprodukt", *Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliches Archiv (WiSoStA)* 5 (3), 179-201.
- Abberger, K. (together with Vanessa Rossi, Carmen M. Reinhart, Vincent Reinhart, Dean Baker, Justin Yifu Lin) (2011):** "Is the Global Economy on the Brink of Recession?", *Intereconomics* 46 (6), 2011, 300-326.
- Abberger, K., Nierhaus W. (2010):** Markov-Switching and the Ifo Business Climate: The Ifo Business Cycle Traffic Lights", *Journal of Business Cycle Measurement and Analysis* 7 (2), 2010, 1–13.
- Abberger K., Becker S., Hofmann B., Wohlrabe K. (2007):** Mikrodaten im ifo Institut für Wirtschaftsforschung – Bestand, Verwendung und Zugang. *AStA Wirtschafts- und Sozialstaatliches Archiv* 1(1), 2007, 27-42.
- Abberger K. (2007):** "Qualitative business surveys and the assessment of employment - A case study for Germany", *International Journal of Forecasting* 23 (2), 2007, 249–258
- Abberger K. (2007):** Ifo Survey on Employment Plans: Sectoral Evaluation. In Goldrian G.: *Handbook of Survey-based Business Cycle Analysis (Ifo Economic Policy)*, Edward Elgar.
- Abberger K. (2006):** Kernel smoothed prediction intervals for ARMA models. *Statistical Papers*, 47, 1-16.
- Abberger K. (2005):** Another Look at the ifo Business Cycle Clock. *Journal of Business Cycle Analysis*.
- Abberger K. (2005):** A simple graphical method to explore tail-dependence in stock-return pairs. *Applied Financial Economics*, 15, 43-51.
- Abberger K., Heiler S. (2002):** Nonparametric Quantile Regression With Applications to Financial Time Series. In: Dodge Y.: *Statistical Data Analysis Based on the L1 Norm and Related Methods*. Birkhäuser, Basel.
- Abberger K. (2001):** Local Correlation with Moderator Variable. *Allgemeines Statistisches Archiv* 85 (4), S. 443-454.
- Abberger K., Heiler S. (2001):** Nonparametric Quantile Regression with Application to Stock Returns. In: Kunert J., Trenkler G.: *Mathematical Statistics and Biometrical Applications*. Festschrift für Siegfried Schach. Josef Eul Verlag.
- Abberger K., Heiler S. (2000):** Simultaneous estimation of parameters for a generalized logistic distribution and application to time series models. *Allgemeines Statistisches Archiv* 84 (1), S. 41-49.
- Abberger K. (1998):** Cross-Validation in Nonparametric Quantile Regression. *Allgemeines Statistisches Archiv* 82 (2), S.149-161.
- Abberger K., Feng Y., Heiler S. (1998):** Nonparametric Smoothing and Quantile Estimation in Time Series. Bol G., Nakhaeizadeh G., Vollmer K.-H.: *Risk Measurement, Econometrics and Neural Networks*, Physika-Verlag, S. 1-16.
- Abberger K. (1997):** Volatilitätsmessung in Finanzmarktdaten durch bedingte Quantile. *ifo Studien* 43, S. 449-463.
- Abberger K. (1997):** Mittelwerttests bei asymmetrischen Verteilungen. *Allgemeines Statistisches Archiv* 81 (2), S.141-157.

**Abberger K. (1997):** Quantile Smoothing in Financial Time Series. *Statistical Papers* 38, S. 125-148.

**Heiler S., Michels P., Abberger K. (1993):** Abiturszeugnis und Studienwahl - ein Beispiel zur Anwendung graphischer Verfahren in der Explorativen Datenanalyse. *Allgemeines Statistisches Archiv* 77 (2), S. 166-182.

### **Monographs and Publications in Monographs**

**Abberger K., Nierhaus W. (2020):** Konjunkturelle Wendepunkte und die ifo Konjunkturampel. In: Sauer S. Wohlrabe K. (Hrsg.), *ifo Handbuch der Konjunkturmfragen, ifo Beiträge zur Wirtschaftsforschung* 88, 2020, ifo Institut München, 252-261.

**Abberger K., Nierhaus W. (2020):** Die ifo Konjunkturuhr. In: Sauer S. Wohlrabe K. (Hrsg.), *ifo Handbuch der Konjunkturmfragen, ifo Beiträge zur Wirtschaftsforschung* 88, 2020, ifo Institut München, 262-272.

**United Nations (2017):** Handbook on Economic Tendency Surveys, UN, Statistical papers, Series M No. 96s, New York. (Klaus Abberger member of the author group.)

**Abberger K. (2017):** Nationale Konjunktur – Hintergründe und Charakteristika von Konjunkturmfragen bei Unternehmen. In: Brockmeier T., Ludwig U. (Hrsg.), *Konjunktur – Relevanz von Unternehmensumfragen für Diagnose und Analyse*, Universitätsverlag Halle-Wittenberg, Halle an der Saale, 45-65.

**Abberger K., Nierhaus W. (2015):** Findings of the Signal Approach: A Case Study for Kazakhstan. In: J. Beran et al. (eds.), *Empirical Economic and Financial Research, Advanced Studies in Theoretical and Applied Econometrics* 48, Springer, Heidelberg.

**Abberger K., Bhattacharyay B. N., Nam C. W., Nerb G., Schoenherr S. (2014):** How Can the Crisis Vulnerability of Emerging Economies be Reduced? *ifo Forschungsberichte*, 65, ifo Institut, München, 103 p.

**Abberger K. (2014):** Deutschland, Liechtenstein, Österreich, Schweiz: Vier eng verzahnte Volkswirtschaften. In: Fischer T., Gehler M. (Hrsg.), *Tür an Tür – Vergleichende Aspekte zu Schweiz, Liechtenstein, Österreich und Deutschland*, Böhlau Verlag, Wien, 75-92.

**Abberger K., Nierhaus W. (2012):** 40 Jahre ifo Geschäftsklima in der gewerblichen Wirtschaft: Ein zuverlässiger Indikator für die Konjunkturentwicklung in Deutschland. In: Wagner A., Heilemann U. (Hrsg.), *Empirische Makroökonomik und mehr*. Lucius Verlag, Stuttgart, 211-228.

**Abberger K., Flaig G., Nierhaus W. (2007):** ifo Konjunkturmfragen und ifo Konjunkturprognosen – Ausgewählte methodische Aufsätze aus dem ifo Schnelldienst. *ifo Forschungsberichte*.

**Abberger K., Heiler S. (1999):** Simultaneous Estimation of Parameters for a Generalized Logistic Distribution. *Bulletin of the International Statistical Institut*, 52th Session, Contributed Papers Book II, 31-32.

**Abberger K., Heiler S. (1997):** Nonparametric Quantile Regression with Applications to Financial Data. *Bulletin of the International Statistical Institut*, 51th Session, Contributed Papers Vol. II, 517-518.

**Abberger K. (1996):** Nichtparametrische Schätzung bedingter Quantile in Zeitreihen. Mit Anwendungen auf Finanzmarktdaten. Hartung-Gorre Verlag, Konstanz.

### Publications of KOF Forecasts

Since Summer 2012 up to now quarterly an article „Konjunkturanalyse“ in KOF Analysen, Zurich.

### Further Publications in KOF series (Selection)

**Abberger, K., Mühlebach N. (2022):** Auswertung der Sonderfragen zur Corona-Pandemie in den KOF Konjunkturmfragen. KOF Analysen 2022, Nr. 2, 29-59, Zurich.

**Abberger, K., M. Graff, O. Müller, J.-E. Sturm (2020):** Die Globalen Konjunkturbarometer, KOF Analysen 2020, Nr. 2, 45-61, Zurich

**Abberger, K., Y. Abrahamsen, T. Bolli, A. Dibiasi, P. Egger, A. Frick, M. Graff, F. Hälg, D. Ise-  
lin, S. Sarferaz, J. Schläpfer, M. Siegenthaler, B. Simmons-Süer, J.-E. Sturm und M. Tarlea  
(2015):** Der bilaterale Weg – eine ökonomische Bestandsaufnahme, KOF Studien, 58, Zürich, Februar  
2015.

**Abberger, K., A. Dibiasi, M. Siegenthaler and J.-E. Sturm (2014):** The Swiss Mass Immigration  
Initiative: The impact of increased policy uncertainty on expected firm behaviour, KOF Studies, 53,  
Zurich, October 2014.

**Abberger, K., M. Bannert und A. Dibiasi (2014):** Metaumfrage im Dienstleistungssektor, KOF  
Analysen, Summer 2014, 51–62, Zurich.

**Abberger, K., M. Graff, B. Siliverstovs und J.-E. Sturm (2014):** Das neue KOF Konjunkturbarometer –  
Version 2014, KOF Analysen, Spring 2014, 91–106, Zürich.

### Publications in Ökonomenstimme ([www.oekonomenstimme.org](http://www.oekonomenstimme.org))

**Abberger K., Nierhaus W. (2022):** „Deutschland entgeht einer Rezession?“, Ökonomenstimme.

**Abberger K., Nierhaus W. (2022):** „Aus dem Instrumentenkasten der Preisstatistik: Basiseffekte und  
Preisüberhang“, Ökonomenstimme.

**Abberger K., Nierhaus W. (2021):** „Schweiz 2020: Terms-of-Trade-Verluste lassen Kaufkraft sin-  
ken“, Ökonomenstimme.

**Abberger K., Mühlebach N. (2020):** „Negativzinsen: Schweizer Ökonomen und Ökonominen glau-  
ben nicht an ein baldiges Ende“, Ökonomenstimme.

**Abberger K., Nierhaus W. (2018):** „Zu Messung aussenwirtschaftlicher Impulse auf die Schweizer  
Konjunktur“, Ökonomenstimme.

**Abberger K., Nierhaus W. (2018):** „Der Terms-of-Trade-Effekt für die Schweiz“, Ökonomenstim-  
me.

**Abberger K., Abrahamsen Y., Graff M., Mikosch H., Sturm J.-E. (2017):** „Der Aufschwung ist  
da“, Ökonomenstimme.

**Abberger K., Abrahamsen Y., Graff M., Mikosch H., Sturm J.-E. (2017):** „Internationale Impulse beflügeln Schweizer Wirtschaft“, Ökonomenstimme.

**Abberger K. (2017):** „Konjunkturanalyse: Die Sache mit der Vorratshaltung“, Ökonomenstimme.

**Abberger K., Abrahamsen Y., Graff M., Sturm J.-E. (2017):** „Weitere Erholung der Schweizer Wirtschaft“, Ökonomenstimme.

**Abberger K., Binding G., Sprus C., Iselin D. (2016):** „Wie Ökonomen in der Schweiz die vierte industrielle Revolution beurteilen“, Ökonomenstimme.

### **Publications in ifo Schnelldienst (Selection)**

**Abberger, Klaus (together with Wolfgang Nierhaus), „Zur Produktionsbehinderung der Unternehmen im Konjunkturzyklus: Eine Compositional-Data-Analyse“, ifo Schnelldienst 72 (5), 2019, 21-27.**

**Abberger, Klaus (together with Alexander Rathke and Jan-Egbert Sturm), „Die Schweizer Vollgeldinitiative. Gefahren eines Systemwechsels überwiegen Chancen“, ifo Schnelldienst 71 (16), 2018, 9-12.**

**Abberger, Klaus (together with Wolfgang Nierhaus), „Terms of Trade und Trading Gain in Deutschland und der Schweiz: Ein Ländervergleich“, ifo Schnelldienst 71 (6), 2018, 38-42.**

**Abberger, Klaus (together with Wolfgang Nierhaus), „Zur Messung der Unsicherheit mit Befragungsdaten“, ifo Schnelldienst 70 (16), 2017, 25-29.**

**Abberger, Klaus (together with Wolfgang Nierhaus), „Die ifo Konjunkturuhr auf dem Prüfstand“, ifo Schnelldienst 70 (4), 2017, 24-30.**

**Abberger, Klaus (together with Wolfgang Nierhaus), Vorratsinvestitionen im Spiegel der Statistik, ifo Schnelldienst 68 (15), 2015, 33-37.**

**Abberger, Klaus (together with Wolfgang Nierhaus), "Zur Prognose von konjunkturellen Wendepunkten: Dreimal-Regel versus Markov-Switching", ifo Schnelldienst 67 (16), 2014, 21-25.**

**Abberger, Klaus (together with Wolfgang Nierhaus), "Die aktuelle Wirtschaftsentwicklung im Lichte der ifo Konjunkturampel", ifo Schnelldienst 64 (22), 2011, 36-38.**

**Abberger, Klaus (together with Wolfgang Nierhaus), "ifo Geschäftsklima, Produktion und Ertragslage in der gewerblichen Wirtschaft ", ifo Schnelldienst 64 (03), 2011, 21-24.**

**Abberger, Klaus (together with Wolfgang Nierhaus), "Die ifo Konjunkturuhr: Zirkulare Korrelation mit dem Bruttoinlandsprodukt", ifo Schnelldienst 63 (05), 2010, 32-43.**

**Abberger, Klaus (together with Christa Hainz, André Kunkel), "Kreditvergabepolitik der Banken: Warum leiden große Unternehmen besonders?", ifo Schnelldienst 62 (14), 2009, 32-34.**

**Abberger, Klaus (together with Manuel Birnbrich, Christian Seiler), "Der »Test des Tests« im Handel – eine Metaumfrage zum ifo Konjunkturtest", ifo Schnelldienst 62 (21), 2009, 34-41.**



- Abberger, Klaus (with Anna Stangl, Maximilian Frey, Michaela Kesina),** "Indikatoren für die globale Konjunktur", *ifo Schnelldienst* 62 (16), 2009, 32-41
- Abberger, Klaus (together with Wolfgang Nierhaus),** Vorratsinvestitionen im Spiegel der Statistik, *ifo Schnelldienst* 68 (15), 2015, 33-37.
- Abberger, Klaus (together with Wolfgang Nierhaus),** ifo Konjunkturampel revisited, *ifo Schnelldienst* 68 (5), 2015, 27-32.
- Abberger, Klaus (together with Wolfgang Nierhaus),** " Zur Prognose von konjunkturellen Wendepunkten: Dreimal-Regel versus Markov-Switching", *ifo Schnelldienst* 67 (16), 2014, 21-25.
- Abberger, Klaus (together with Wolfgang Nierhaus),** "Die aktuelle Wirtschaftsentwicklung im Lichte der ifo Konjunkturampel", *ifo Schnelldienst* 64 (22), 2011, 36-38.
- Abberger, Klaus (together with Wolfgang Nierhaus),** "ifo Geschäftsklima, Produktion und Ertragslage in der gewerblichen Wirtschaft ", *ifo Schnelldienst* 64 (03), 2011, 21-24.
- Abberger, Klaus (together with Wolfgang Nierhaus),** "Die ifo Konjunkturuhr: Zirkulare Korrelation mit dem Bruttoinlandsprodukt", *ifo Schnelldienst* 63 (05), 2010, 32-43.
- Abberger, Klaus (together with Christa Hainz, André Kunkel),** "Kreditvergabepolitik der Banken: Warum leiden große Unternehmen besonders?", *ifo Schnelldienst* 62 (14), 2009, 32-34.
- Abberger, Klaus (together with Manuel Birnbrich, Christian Seiler),** "Der »Test des Tests« im Handel – eine Metaumfrage zum ifo Konjunkturtest", *ifo Schnelldienst* 62 (21), 2009, 34-41.
- Abberger, Klaus (with Anna Stangl, Maximilian Frey, Michaela Kesina),** "Indikatoren für die globale Konjunktur", *ifo Schnelldienst* 62 (16), 2009, 32-41
- Abberger, Klaus (with Wolfgang Nierhaus),** "Months for Cyclical Dominance und ifo Geschäftsklima", *ifo Schnelldienst* 62 (07), 2009, 11-19
- Abberger, Klaus (with Christa Hainz, André Kunkel),** "Kreditvergabepolitik der Banken: Warum leiden große Unternehmen besonders?", *ifo Schnelldienst* 62 (14), 2009, 32-34
- Abberger, Klaus und André Kunkel,** "Unternehmen leiden kaum unter Finanzierungsschwierigkeiten durch die Finanzmarktkrise", *ifo Schnelldienst* 61 (09), 2008, 29-31
- Abberger, K. (together with W. Nierhaus) (2008):** Die ifo Kapazitätsauslastung - ein gleichlaufender Indikator der deutschen Industriekonjunktur". *ifo Schnelldienst* 61 (16), 15-23.
- Abberger, Klaus und Wolfgang Nierhaus,** "Markov-Switching und ifo Geschäftsklima", *ifo Schnelldienst* 61 (10), 2008, 25-30
- Abberger, Klaus und Wolfgang Nierhaus,** "Was ist eine Rezession?", *ifo Schnelldienst* 61 (14), 2008, 44-45
- Abberger, Klaus,** "Das ifo Beschäftigungsbarometer: Ein Druckmesser für den deutschen Arbeitsmarkt", *ifo Schnelldienst* 61 (09), 2008, 19-22
- Abberger K. (together with W. Nierhaus) (2007):** Das ifo Geschäftsklima als Frühindikator der deutschen Konjunktur. *ifo Schnelldienst*.

**Abberger K. (together with W. Nierhaus) (2007):** Das ifo Geschäftsklima und Wendepunkte der deutschen Konjunktur. ifo Schnelldienst 60 (3).

**Abberger K. (2006):** Der ifo Konjunkturtest im ersten Halbjahr 2006. ifo Schnelldienst 59 (14), 28-30.

**Abberger K. (2006):** Die ifo Konjunkturumfragen - Jahresrückblick und Start ins Jahr 2006. ifo Schnelldienst 59 (02), 55-57.

**Abberger K. (2006):** ifo Geschäftsklima und Produktionsindex im verarbeitenden Gewerbe. ifo Schnelldienst 59 (21), 42-45.

**Abberger K. (together with Hans-Werner Sinn) (2006):** Zur Prognosekraft des ifo Indikators. ifo Schnelldienst 59 (04), 35-36.

**Abberger K. (together with Klaus Wohlrabe) (2006):** Einige Prognoseeigenschaften des ifo Geschäftsklimas - Ein Überblick über die neuere wissenschaftliche Literatur. ifo Schnelldienst 59 (22).

**Abberger K. (2005):** Ein Vergleich der Zeitreihen der Erzeugerpreise und der Preiserwartungen im ifo Konjunkturtest für das verarbeitende Gewerbe. ifo Schnelldienst 58 (14), 50-51.

**Abberger K. (2005):** Eine Anmerkung zum ifo Geschäftsklima im Einzelhandel. ifo Schnelldienst 58 (03), 31-32.

**Abberger K. (2005):** Eine Anmerkung zum ifo Geschäftsklima im Großhandel. ifo Schnelldienst 58 (21), 47-48.

**Abberger K. (2005):** ifo Konjunkturtest zeigt noch kein Ende des Beschäftigtenabbaus im verarbeitenden Gewerbe an. ifo Schnelldienst 58 (07), 44-45

### **Further Publications (Selection)**

**Abberger K., Graff M. (2021),** „Rohstoffpreise: Ein Spiegel der Weltkonjunktur?“, Die Volkswirtschaft, 6/2021, S. 26-29.

**Abberger K. (2021):** Vollständige Erholung der Wirtschaft braucht noch Zeit, IHKfacts 1/2021, 12-13, IHK St. Gallen Appenzell.

**Abberger K., Rathke A., Streicher S., Sturm J.-E. (2020),** „Die Produktionslücke erfassen: mit Konjunkturumfragen“, Die Volkswirtschaft, 8-9/2020, S. 11-13.

**Abberger K., Graff M., Müller O., Sturm J.-E. (2020),** „Globales Wirtschaftsbarometer der KOF im Praxistest“, Die Volkswirtschaft, 8-9/2020, S. 58-59.

**Abberger K., M. Graff, A. Jr. Campelo, A. C. Lemos Gouveia, O. Müller and J.-E. Sturm (2020),** “The Global Economic Barometers: Composite indicators for the world economy”, KOF Working Papers, vol. 471, Zurich: KOF Swiss Economic Institute, ETH Zurich, 2020.

**Abberger K., Sturm J.-E. (2019),** „KOF: Von der Umfrage zum Indikator“, Die Volkswirtschaft, 11/2019, S. 8-11.

**Rathke, A, Sturm J.-E., Abberger K. (2018)**, „Vollgeld-Initiative gefährdet Geldwertstabilität“, *Wirtschaftsdienst* 5/2018, S. 362-364.

**Rathke, A, Sturm J.-E., Abberger K. (2018)**, „Die Geldwertstabilität wäre gefährdet“, *Neue Züricher Zeitung* 2018.

**Abberger, K., A. Dibiasi, M. Siegenthaler and J.-E. Sturm (2016)**, „The Effect of Policy Uncertainty on Investment Plans: Evidence from the Unexpected Acceptance of a Far-Reaching Referendum in Switzerland“, *CESifo Working Paper No. 5887*, Munich.

**Abberger, K., A. Dibiasi, M. Siegenthaler and J.-E. Sturm (2016)**, „The Effect of Policy Uncertainty on Investment Plans: Evidence from the Unexpected Acceptance of a Far-Reaching Referendum in Switzerland“, *KOF Working Papers No. 406*, Zurich.

**Abberger, K., M. Graff, B. Siliverstovs and J.-E. Sturm (2014)**, „The KOF Economic Barometer, Version 2014: A Composite Leading Indicator for the Swiss Business Cycle“, *KOF Working Papers No. 353*, March, Zurich.

**Abberger, Klaus (2013)**, „Den Puls der Wirtschaft spüren“, *Neue Züricher Zeitung*, 23.9.2013, p. 57.

**Abberger, Klaus (2012)**, „Don't be surprised by what you see (in Europe)“ *New York Times Blog, Room for Debate*.

**Abberger, Klaus (with Wolfgang Nierhaus) (2011)**, "Construction of Composite Business Cycle Indicators in a Sparse Data Environment", *CESifo Working Paper Nr. 3557*.

**Abberger, K. (2010)**, Comment for an expert roundup on whether there should be continued global fiscal stimulus or not, Council on Foreign Relations', [www.CFR.org](http://www.CFR.org).

**Abberger, Klaus (with Wolfgang Nierhaus)**, "Markov-Switching and the Ifo Business Climate: The Ifo Business Cycle Traffic Lights", *CESifo Working Paper Nr. 2936*, 2010.

**Abberger, Klaus (with Wolfgang Nierhaus)**, "The Ifo Business Cycle Clock: Circular Correlation with the Real GDP", *CESifo Working Paper Nr. 3179*, 2010.

**Abberger K. (with Wolfgang Nierhaus, Shynar Shaikh) (2009)**: "Findings of the Signal Approach for Financial Monitoring in Kazakhstan", *CESifo Working Paper Nr. 2774*

**Abberger K. (2007)**: Forecasting Quarter-on-Quarter Changes of German GDP with Monthly Business Tendency Survey Results ifo Diskussionspapier Nr. 40.

**Abberger K. (2006)**: Qualitative Business Surveys in Manufacturing and Industrial Production - What can be Learned from Industry Branch Results? ifo Diskussionspapier Nr. 31.

**Abberger K. (2005)**: Qualitative Business Surveys and the Assessment of Employment A Case Study for Germany. ifo Diskussionspapier Nr. 11.

**Abberger K. (2005)**: The Use of Qualitative Business Tendency Surveys for Forecasting Business Investment in Germany. ifo Diskussionspapier Nr. 13.

**Abberger K. (2004)**: Nonparametric Regression and the Detection of Turning Points in the Ifo Business Climate. *CESifo Working Paper No. 1283*.

**Abberger K. (2004):** Conditionally parametric fits for CAPM betas of German stock returns. Diskussionspapier des Center of Finance and Econometrics, Universität Konstanz.

**Abberger K. (2004):** A simple graphical method to explore tail-dependence in stock-return pairs. Diskussionspapier des Center of Finance and Econometrics, Universität Konstanz.

**Abberger K. (2002):** ML-estimation in the location-scale–shape model of the generalized logistic distribution. Diskussionspapier 02/15 des Center of Finance and Econometrics, Universität Konstanz.

**Abberger K. (2002):** Exploring local dependence. Diskussionspapier 02/14 des Center of Finance and Econometrics, Universität Konstanz.

**Abberger K. (2002):** Smoothing ordered sparse contingency tables and the  $\chi^2$  test. Diskussionspapier 02/09 des Center of Finance and Econometrics, Universität Konstanz.

**Abberger K. (2002):** Variable data driven bandwidth choice in nonparametric quantile regression. Diskussionspapier 02/03 des Center of Finance and Econometrics, Universität Konstanz.

**Abberger K. (2002):** Kernel smoothed prediction intervals for ARMA models. Diskussionspapier 02/02 des Center of Finance and Econometrics, Universität Konstanz.

**Abberger K. (2001):** Penalizing function based bandwidth choice in nonparametric quantile regression. Diskussionspapier 01/10 des Center of Finance and Econometrics, Universität Konstanz.

**Abberger K., Heiler S. (2000):** Simultaneous estimation of parameters for a generalized logistic distribution and application to time series. Rector's Lectures No. 46, Cracow University of Economics.

**Abberger K. (1995):** Nichtparametrische Quantilsprognose und ihre Anwendung auf Aktienrenditen. Diskussionsbeiträge Serie II Nr. 279, Sonderforschungsbereich 178 „Internationalisierung der Wirtschaft“, Universität Konstanz.

**Abberger K. (1995):** Kreuzvalidierung in der nichtparametrischen Quantilsregression. Diskussionsbeiträge Serie II Nr. 254, Sonderforschungsbereich 178 „Internationalisierung der Wirtschaft“, Universität Konstanz.

**Abberger K. (1995):** Volatility and Conditional Distribution in Financial Markets. Diskussionsbeiträge Serie II Nr. 252, Sonderforschungsbereich 178 „Internationalisierung der Wirtschaft“, Universität Konstanz.

**Abberger K. (1994):** Nichtparametrische Schätzung bedingter Quantile in Finanzmarktdaten. Diskussionsbeitrag Serie II Nr. 225, Sonderforschungsbereich 178 „Internationalisierung der Wirtschaft“, Universität Konstanz.

**Heiler S., Michels P., Abberger K. (1992):** Abiturszeugnis und Studienwahl - ein Beispiel zur Anwendung graphischer Verfahren in der Explorativen Datenanalyse. Diskussionsbeitrag Nr. 136/s, Universität Konstanz.

### **Lectures (Selection)**

University of Constance, lectures in modul statistics, joint lectures for economists, social scientists and psychologists

Multivariate Verfahren, Universität Konstanz, WS 02/03, WS 03/04, SS 06.

Stichprobenverfahren, Universität Konstanz, SS 03.

Varianzanalyse, Universität Konstanz, WS 99/00, WS 00/01, WS 01/02.

Faktorenanalyse, Universität Konstanz, SS 99, SS 01.

Analyse kategorialer Daten, Universität Konstanz, WS 98/99.

Regressionsanalyse, Universität Konstanz, SS 98.

University of Constance, lectures for economists and for students of mathematical finance

Statistik I, Universität Konstanz, SS 00, SS 07.

Angewandte Zeitreihenanalyse, Universität Konstanz, SS 05.

Various lecture accompanying exercises at the University of Konstanz, e.g. probability theory, estimation and test theory, mathematical statistics, robust and non-parametric regression, linear models, introduction to the programs S-Plus and R.

Zeppelin University Friedrichshafen

Statistik, WS 03/04, SS 07, WS 07