

Institut für Volkswirtschaftslehre

Empirische Wirtschaftsforschung

Forschungsbericht 2007

Die Abteilung Empirische Wirtschaftsforschung ist mit einer W3-Professur (Prof. Dr. **Joachim Wagner**) ausgestattet. Die Abteilung verfügt über kein eigenes Sekretariat, wird aber bei der Abwicklung von Verwaltungsarbeiten durch die Institutssekretärin unterstützt. Von der Universität Lüneburg wird keine Mitarbeiterstelle an der Abteilung finanziert. **Nils Braakmann** (seit Februar 2007) und **Sebastian Troch** (seit Oktober 2007) arbeiten in aus Drittmitteln finanzierten Forschungsprojekten.

Der Schwerpunkt der – überwiegend mikroökonomisch ausgerichteten - Forschungstätigkeit liegt in den Themenbereichen *Internationale Firmentätigkeit, Betriebsdemographie und Arbeitsplatzdynamik* und *Industrielle Beziehungen* sowie in Arbeiten im Kontext des Ausbaus der Informationellen Infrastruktur in Deutschland.

Joachim Wagner ist seit Januar 2005 einer von zwei geschäftsführenden Herausgebern der Zeitschrift *Schmollers Jahrbuch / Journal of Applied Social Science Studies*; ferner gehört er ab Jahrgang 2005 den Herausgebergremien der *Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik / Journal of Economics and Statistics* und der *Zeitschrift für Arbeitsmarktforschung / Journal for Labour Market Research* an.

Im aktuellen Publikationsranking aller volkswirtschaftlichen Forscher im deutschen Sprachraum (publiziert im Handelsblatt vom 24. September 2007) belegt **Joachim Wagner** gemessen an der gesamten Publikationsleistung in internationalen Top-Journals Platz 38 von rund 1.200; in Deutschland ist dies Platz 26.

In der Lehre bietet **Joachim Wagner** Veranstaltungen zu Mikroökonomie, Internationale Arbeitsteilung und Arbeitsmarktökonomik an. Ferner betreut er im Promotionsstudium die Einführung in die WissenschaftsPraxis.

Neben den Lehraufgaben beteiligt sich **Joachim Wagner** an der universitären Selbstverwaltung als Mitglied des Senats sowie als Mitglied der Promotionskommission der Fakultät II und Sprecher des Promotionskollegs Volkswirtschaftslehre.

Weitere Informationen über die Abteilung Empirische Wirtschaftsforschung finden Sie auf unserer Homepage unter der Adresse: www.uni-lueneburg.de/wifo.

1 Forschungsprojekte

1.1 Drittmittelprojekte und geförderte Forschungsprojekte

Betriebsgrößenabhängige Schwellenwerte und Arbeitsplatzdynamik in mittelständischen Firmen

1. Phase: Beginn: 7/2004 Ende: 6/2006

2. Phase: Beginn: 10/2006 Ende: 9/2008

Fördernde Institution: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Projektleiter: **Joachim Wagner**

Kooperationspartner: Claus Schnabel und Lena Koller (Universität Erlangen – Nürnberg)

Dieses Projekt ist Teil des DFG-Schwerpunktprogramms “Flexibilisierungspotentiale bei heterogenen Arbeitsmärkten”. Viele Regelungen des Arbeitsrechts gelten nur in Betrieben, in denen eine vorgegebene Mindestanzahl von Arbeitnehmern beschäftigt ist. So findet z. B. das Kündigungsschutzgesetz nur in Betrieben ab fünf Beschäftigten Anwendung. Dies führt zu Schwellenwerten, bei deren Überschreiten den Betrieben zusätzliche Kosten entstehen. Stellt z. B. ein Betrieb mit bisher vier Beschäftigten einen fünften Mitarbeiter ein, so gelten damit für alle fünf Beschäftigten die Vorschriften des Kündigungsschutzgesetzes, was die Entlassungskosten erheblich erhöht. Umgekehrt führt ein Unterschreiten einer solchen Schwelle zu Kosteneinsparungen, die über die eingesparten Lohnkosten hinausgehen. Damit ist zu vermuten, dass Schwellenwerte dämpfend auf das Einstellungsverhalten von Betrieben direkt an einer Schwelle wirken bzw. Entlassungen von Betrieben direkt hinter einer Schwelle fördern. Da die Kosten bzw. Ersparnisse hierbei schwellenspezifisch variieren, führen diese gesetzlichen Regelungen zu einem spezifischen Typus mehrdimensionaler Heterogenität der Akteure auf der Nachfrageseite des Arbeitsmarktes. Schwellenwerte sind in dem wichtigen Bereich mittelständischer Betriebe besonders häufig. Deshalb werden in diesem Projekt auf der Basis theoretischer Überlegungen die Auswirkungen ausgewählter Schwellenwerte auf die Arbeitsplatzdynamik im Mittelstand empirisch untersucht. Die Ergebnisse bilden dann die Basis für eine fundierte Einschätzung der Flexibilisierungspotentiale, die sich aus Modifikationen der gesetzlichen Regelungen zur Fixierung der betrachteten Schwellenwerte ergeben.

Im Berichtszeitraum wurde ein gemeinsam mit Lena Koller und Claus Schnabel verfasster Beitrag zu einem Reformvorschlag für die Ausgestaltung von Schwellenwerten überarbeitet und in der Zeitschrift *Perspektiven der Wirtschaftspolitik* publiziert. Ferner wurde eine Untersuchung zu den Auswirkungen der Freistellungsschwelle für Betriebsräte aus dem Betriebsverfassungsgesetz durchgeführt; sie liegt als Diskussionspapier vor und ist zur Publikation eingereicht.

Eine vergleichende Untersuchung der Erfolgswirkungen der arbeitsmarktpolitischen Instrumente Existenzgründungszuschuss, Vermittlungsgutschein und Eingliederungszuschuss in niedersächsischen Arbeitsmarktregionen

Beginn: 12/2005

Ende: 11/2007

Fördernde Institution: Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur

Projektleiter: **Joachim Wagner**

Mitarbeiter: **Nils Braakmann, Kathrin Michael, Sebastian Troch**

Kooperationspartner: Dirk Oberschachtsiek (Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung der Bundesagentur für Arbeit, Nürnberg), Arbeitsagenturen in Lüneburg und Uelzen

Ursprüngliches Ziel des Projekts war eine Evaluation der arbeitsmarktpolitischen Instrumente Vermittlungsgutschein, Existenzgründungszuschuss und Eingliederungszuschüsse in ausgewählten Bezirken der Agentur für Arbeit in Niedersachsen. Überprüft werden sollte die Wirkung auf den Erfolg bei den Geförderten in Form von Effektivitätsanalysen. Das Projekt wurde dann auf die Analyse der Maßnahmen der Existenzgründungsförderung beschränkt. Eine Grundlage der Studie stellt der Aufbau eines Datensatzes mit den evaluationsrelevanten Informationen dar, der in der benötigten Form bisher nicht verfügbar ist. Datengrundlage sind Akten und EDV-Daten der Arbeitsagenturen und eigene Erhebungen.

Im Berichtszeitraum wurde die Erfassung der Daten aus Umfragen unter den Existenzgründern in den Agenturbezirken Uelzen und Lüneburg abgeschlossen. Die Daten wurden dokumentiert und werden derzeit bereinigt. Weiterhin wurde eine Broschüre mit ausgewählten Informationen aus der Befragung im Bezirk Lüneburg für interessierte Teilnehmer vorbereitet und an diese verschickt.

Die aus der Erhebung im Bezirk Lüneburg gewonnenen Längsschnittdaten wurden für eine weitergehende Untersuchung der Wirkung der fachkundigen Stellungnahme bei den mit dem Existenzgründungszuschuss geförderten Gründungen genutzt. Eine ausführliche deskriptive Auswertung der Ergebnisse ist als Diskussionspapier erschienen und zur Publikation in einem Sammelband vorgesehen.

Die Arbeiten an dem Projekt wurden im Berichtszeitraum mit der Erstellung des Abschlussberichts beendet.

Kombinierte Firmendaten für Deutschland (KombiFiD) – Zusammenführung von Mikrodaten der Statistischen Ämter, des Instituts für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung und weiterer Datenproduzenten

Beginn: 9/2007

Ende: 8/2010

Fördernde Institution: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Projektleiter: **Joachim Wagner**

Mitarbeiter: **Nils Braakmann**

Kooperationspartner: Forschungsdatenzentrum des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden, und Forschungsdatenzentrum der Bundesagentur für Arbeit im Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung, Nürnberg

Bei den Statistischen Ämtern des Bundes und der Länder und im Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung der Bundesagentur für Arbeit werden zahlreiche Daten für Unternehmen bzw. Betriebe gesammelt und aufbereitet. Durch das neu geschaffene Unternehmensregister ist eine „Masterdatei“ entstanden, die es technisch möglich macht, Unternehmensdaten aus den Beständen der genannten und weiteren Institutionen zusammenzuführen. Das Projekt *KombiFiD – Kombinierte Firmendaten für Deutschland* soll zeigen, dass ausgewählte Datenbestände tatsächlich über die Grenzen der jeweiligen Datenproduzenten zusammengeführt und der Wissenschaft zur Verfügung gestellt werden können, und es soll gleichzeitig demonstrieren, dass das Analysepotenzial dieser kombinierten Datensätze sehr viel höher ist als das der einzelnen Bestandteile.

Im Berichtszeitraum wurde mit den Projektarbeiten begonnen, wobei vor allem konzeptionelle Fragen im Zusammenhang mit der Zusammenführung der Daten im Zentrum standen. Daneben wurde ein Wissenschaftlicher Beraterkreis (WBK), in dem renommierte Mikrodatenforscher aus dem In- und Ausland arbeiten, eingerichtet.

Das Projekt wurde von Joachim Wagner in einem Vortrag auf der Statistischen Woche in Kiel vorgestellt. Ein Diskussionspapier, in dem die Projektkonzeption erläutert wird, wurde im September publiziert.

Exporte und Produktivitätsdynamik in niedersächsischen Industriebetrieben

Beginn: 10/2007

Ende: 9/2009

Fördernde Institution: Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur

Projektleiter: **Joachim Wagner**

Mitarbeiter: **Sebastian Troch**

Kooperationspartner: Niedersächsisches Landesamt für Statistik, Hannover

Exporte haben eine Schlüsselrolle für die Entwicklung von Beschäftigung und wirtschaftlicher Dynamik. Während die Rolle der Exporte als Motor des Wirtschaftswachstum und insbesondere der Produktivitätsdynamik schon seit langer Zeit mit aggregierten Daten für Länder oder Industrien empirisch untersucht wurde, entstanden ökonometrische Studien zu Umfang und Ursachen von Produktivitätsdifferenzialen zwischen exportierenden und nicht-exportierenden Firmen auf der Basis umfassender Längsschnittdaten für Betriebe erst in den vergangenen zehn Jahren. Inzwischen liegt hierzu eine umfangreiche Literatur vor. Als ein zentrales – wenn auch nicht in allen Studien für alle Länder in gleicher Weise gültiges – Ergebnis zeigt ein Survey zu 54 zwischen 1995 und 2005 publizierten mikroökonomischen Studien mit Daten aus 34 Ländern, dass exportierende Firmen eine höhere Produktivität aufweisen als Firmen, die lediglich den jeweiligen Binnenmarkt ihres Sitzlandes beliefern, und dass es einen Selbstselektionsprozess der produktiveren Firmen auf Auslandsmärkte gibt, während andererseits Exporttätigkeit nicht unbedingt die Produktivität verbessert.

Empirische Befunde zum Zusammenhang zwischen Exporttätigkeit und Produktivität bei deutschen Betrieben sind rar; sie stammen zumeist vom Projektleiter und basieren vielfach auf Paneldaten für niedersächsische Industriebetriebe. Das Projekt soll diese Arbeiten fortführen, bisher nicht untersuchte Fragestellungen aufgreifen und dabei insbesondere in jüngster Zeit entwickelte Methoden nutzen. Ferner ist durch die enge Einbindung in einen internationalen Projektverbund erstmals eine volle internationale Vergleichbarkeit der Ergebnisse möglich, aus dem die Position der exportierenden niedersächsischen Betriebe deutlich werden wird. Folgende Fragen stehen im Mittelpunkt: Welche Bedeutung hat der Anteil der Exporte am Gesamtumsatz für die Auswirkungen des Exportstarts auf die Produktivitätsentwicklung in den Betrieben? Ist die höhere Produktivität der Exportstarter verglichen mit weiterhin nur auf dem Inlandsmarkt aktiven Betrieben das Ergebnis einer bewussten Vorbereitungsstrategie dieser Starter-Betriebe? Welche Bedeutung hat das Firmenalter für ein „Learning-by-Exporting“? Gibt es Unterschiede zwischen Industrien bei Zusammenhängen zwischen Exporten und Produktivität? Was zeigen international vergleichende Untersuchungen hierzu?

Im Berichtszeitraum wurden die Daten für die Projektarbeiten im Statistischen Landesamt bereitgestellt und dokumentiert. Ferner wurde eine vergleichenden Untersuchung von Niedersachsen mit West- und Ostdeutschland sowie anderen EU-Ländern durchgeführt; ein Diskussionspapier hierzu liegt vor.

Stärkung der Internationalisierung mittelständischer Firmen durch vernetztes Lernen anhand von Best-Practice Beispielen

Beginn: 1/2008

Ende: 6/2008

Fördernde Institution: Leuphana Universität Lüneburg (zentrale Mittel)

Projektleiter: **Joachim Wagner**

Mitarbeiter: **Alexander Vogel**

Kooperationspartner: Industrie- und Handelskammer Lüneburg-Wolfsburg

Die Konvergenzregion Lüneburg weist nach einer aktuellen SWOT-Analyse des Niedersächsischen Instituts für Wirtschaftsforschung (NIW) bei Niveau und Wachstum von Produktivität und bei Exportaktivitäten einen deutlichen Rückstand gegenüber dem westdeutschen Durchschnitt auf; sie wird zudem stärker von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) dominiert. Wissenschaftliche Analysen zeigen, dass sich diese Schwächen wechselseitig bedingen. Das Projekt dient der Vorbereitung eines Finanzierungsantrags für ein Großprojekt, in dem durch die Einrichtung von innovativen *Best-Practice-Foren* unter Beteiligung erfolgreicher Exporteure aus der Region und von internationalen Experten die Internationalisierung von KMU der Konvergenzregion gestärkt und durch damit verbundene Lerneffekte Produktivität und Wachstum in diesen Firmen gesteigert werden soll.

Im Berichtszeitraum wurde die Finanzierung des Projekts aus zentralen Mitteln der Leuphana Universität Lüneburg zugesagt. Die eigentlichen Projektarbeiten werden im Januar 2008 starten.

1.2 Eigenprojekte (ohne Dissertations- und Habilitationsprojekte)

Internationale ökonomische Verflechtungen deutscher Industriebetriebe

Beginn: 01/1988

Ende: offen

Projektbearbeiter: **Joachim Wagner**

In diesem Projekt werden Bestimmungsgründe und Folgen internationaler Firmentätigkeit (Exporte, Direktinvestitionen, Lizenzverkehr) mit Paneldaten für Industrien und Betriebe empirisch auf der Basis theoretischer Modelle untersucht.

Im Berichtszeitraum erschien ein von Joachim Wagner verfasster Survey über die umfangreiche mikroökonomische Literatur zum Zusammenhang von Exporten und Produktivität in der Zeitschrift *The World Economy*. Ferner erschien eine gemeinsam mit Thorsten Schank und Claus Schnabel (Universität Erlangen-Nürnberg) geschriebene Studie zu Entlohnungsunterschieden zwischen exportierenden und nicht-exportierenden Betrieben im *Journal of International Economics*.

Im Berichtszeitraum hat Joachim Wagner mit den seit Ende 2006 in den Forschungsdatenzentren des Statistischen Bundesamtes und der Statistischen Ämter der Länder verfügbaren Paneldaten für Industriebetriebe aus ganz Deutschland erste Untersuchungen durchgeführt. Hierbei wurden die Wechselwirkungen zwischen Exporten und Produktivität, die Ursachen der unterschiedlichen Exportbeteiligung von west- und ostdeutschen Betrieben, die Bedeutung von Produktivitätsunterschieden für den Export über die Eurozone hinaus und Zusammenhänge zwischen Exportmarktein- und -austritten und Produktivität analysiert. Die Ergebnisse liegen als Diskussionspapiere vor und sind zur Publikation in internationalen Zeitschriften angenommen bzw. eingereicht. Ferner wurden die Arbeiten an einer gemeinsam mit Helmut Fryges (ZEW Mannheim) durchgeführten Studie zu den Produktivitätswirkungen unterschiedlicher Exportintensitäten abgeschlossen, in der erstmals ein Dose-Response-Ansatz in diesem Kontext verwendet wird. Die Studie liegt als Diskussionspapier vor; sie wird zur Veröffentlichung in einer internationalen Zeitschrift überarbeitet.

Seit Januar 2006 koordiniert Joachim Wagner ein internationales Forschungsnetzwerk zur Untersuchung der Interdependenzen von Exporten und Produktivität. Zurzeit arbeiten hieran Teams mit Firmenpaneldaten aus 14 Ländern (Belgien, Chile, China, Dänemark, Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Italien, Irland, Kolumbien, Österreich, Schweden, Slovenien, Spanien). Im März 2007 organisierte Joachim Wagner hierzu einen Workshop an der Universität Nottingham. Eine Publikation ausgewählter Beiträge ist in einem von Joachim Wagner als Guest Editor betreuten Schwerpunktheft der *Review of World Economics* für 2008 geplant. Im November wurde eine vergleichende Studie abgeschlossen, die die Zusammenhänge zwischen Exporten und Produktivität für alle beteiligten Länder auf der Grundlage eines identischen Ansatzes untersucht. Die Ergebnisse liegen als Diskussionspapier vor, das zur Publikation eingereicht ist.

Betriebsdemographie und Arbeitsplatzdynamik in der Industrie - Empirische Untersuchungen mit Firmenpaneldaten

Beginn: 01/1990

Ende: offen

Projektbearbeiter: **Joachim Wagner**

Auf der Basis von über die einzelnen Erhebungen zu Paneldaten verknüpften Informationen für Betriebe aus der amtlichen Industrieberichterstattung werden Ausmaß, Bestimmungsgründe und Arbeitsplatzeffekte von Gründungen, Wachstum, Schrumpfung und Schließung von Firmen untersucht.

Im Berichtszeitraum wurde von Joachim Wagner eine empirische Überprüfung von Hypothesen aus dem Modell von Hopenhayn (Econometrica 1992) auf der Basis der seit Anfang des Jahres in den Forschungsdatenzentren (FDZ) des Statistischen Bundesamtes und der Statistischen Ämter der Länder verfügbaren Paneldaten für Industriebetriebe aus ganz Deutschland durchgeführt. Die Ergebnisse sind in einem Diskussionspapier dokumentiert, das zur Veröffentlichung in einem internationalen Journal eingereicht ist. Eine entsprechende bereits 2006 abgeschlossene Studie mit niedersächsischen Betriebsdaten ist jetzt zur Publikation in *AStA – Wirtschafts- und Sozialstatistisches Archiv* akzeptiert.

Ferner hat Joachim Wagner eine Studie zur These vom „Jobmotor Mittelstand“ abgeschlossen, die ebenfalls diese Daten aus den FDZ nutzt. Im Mai wurden die Ergebnisse in zwei Vorträgen vor Vertretern aus Wirtschaftspolitik und Amtlicher Statistik vorgestellt. Die Untersuchung, die sich datenbedingt auf die westdeutsche Industrie beschränken musste, ist in *Vierteljahrshefte zur Wirtschaftsforschung* erschienen. Eine weitere Arbeit mit Lena Koller und Claus Schnabel untersucht diese Frage getrennt für die Industrie und den Dienstleistungssektor in West- und Ostdeutschland; sie liegt als Diskussionspapier vor und erscheint im *Wirtschaftsdienst*.

Ökonomische Analyse des Systems industrieller Beziehungen in Deutschland

Beginn: 06/1991

Ende: offen

Projektbearbeiter: **Joachim Wagner**

Kooperationspartner: John T. Addison (University of South Carolina, Columbia/USA), Thorsten Schank und Claus Schnabel (Friedrich-Alexander-Universität, Erlangen-Nürnberg)

Das Projekt untersucht theoretisch und empirisch Institutionen, die das Zusammenwirken von Arbeitgebern und Arbeitnehmern in Betrieben prägen. Gegenstand früherer Studien waren: Bestimmungsgründe der Mitgliedschaft in Gewerkschaften; der Einfluss von Gewerkschaften auf betriebliches Verhalten; Verbreitung, Bestimmungsgründe und

Auswirkungen von Betriebsräten; Bestimmungsgründe der Mitgliedschaft in Arbeitgeberverbänden; ökonomische Analysen zum novellierten Betriebsverfassungsgesetz von 2001.

Im Berichtszeitraum erschienen eine (gemeinsam mit John T. Addison, Thorsten Schank und Claus Schnabel verfasste) Studie zu den Auswirkungen von Betriebsräten auf das Investitionsverhalten von Betrieben in der *Industrial and Labor Relations Review*, eine mit Claus Schnabel durchgeführte Untersuchung zu den Bestimmungsgründen der Gewerkschaftsmitgliedschaft in 18 EU-Ländern im *Industrial Relations Journal*, eine (zusammen mit John T. Addison und Claus Schnabel geschriebene) Analyse des prekären Zustands der deutschen Gewerkschaften im *Journal of Labor Research* sowie eine (gemeinsam mit Claus Schnabel verfasste) Untersuchung zur Entwicklung der Gewerkschaftsmitgliedschaft in Deutschland von 1980 bis 2004 in der Zeitschrift *Industrielle Beziehungen*.

Gemeinsam mit Claus Schnabel koordinierte Joachim Wagner ein Schwerpunktheft der Zeitschrift *Industrielle Beziehungen/ German Journal of Industrial Relations* mit Beiträgen zu Entwicklung und Bestimmungsgründungen der Gewerkschaftsmitgliedschaft in Deutschland, das als Heft 2/2007 erschienen ist.

Eine laufende Arbeit aus diesem Projekt, mit der im Berichtszeitraum begonnen wurde, betrifft die Wirkungen der bei Kapitalgesellschaften ab 500 Beschäftigten gesetzlich vorgeschriebenen Drittelmitbestimmung im Aufsichtsrat auf Arbeitsplatzdynamik, Produktivität und Rentabilität von Unternehmen.

Entrepreneurship – Ökonometrische Studien zur Selbständigkeit

Beginn: 10/2000

Ende: 3/2007

Projektbearbeiter: **Joachim Wagner**

In diesem Projekt werden Bestimmungsgründe des Schrittes in die Selbständigkeit ökonometrisch untersucht. Datenbasis hierfür sind u.a. die im Rahmen der DFG-Projekte Regionaler Entrepreneurship Monitor (REM I und II) in den Jahren 2001 und 2003 durchgeführten repräsentativen Bevölkerungsbefragungen.

Gegenstand früherer Arbeiten aus diesem Projekt waren: Der Einfluß persönlicher und regionaler Charakteristika auf den Übergang von Arbeitslosigkeit in Selbständigkeit; die Überprüfung von Lazears ‚Jack-of-all-trades‘-Theorie des Entrepreneurs; Verbreitung und Bestimmungsgründe des Ergreifens einer „zweiten Chance“ nach gescheiterter Selbständigkeit; die Rolle junger und kleiner Unternehmen als „Brutkästen“ für Gründer; Unterschiede zwischen weiblichen und männlichen werdenden Gründern; Unterschiede zwischen Gelegenheits- und Notgründern; Unterschiede zwischen werdenden Gründern und jungen Selbständigen.

Im Berichtszeitraum erschien eine umfangreiche Untersuchung zu den Bestimmungsgründen der Unterschiede zwischen Männern und Frauen bei der Häufigkeit des Schritts in die Selbständigkeit in *Small Business Economics*. Ferner wurde ein Beitrag zu Unterschieden zwischen werdenden und jungen Gründern für die Publikation im Tagungsband der CREPS-Konferenz 2006 überarbeitet. Das Projekt ist hiermit abgeschlossen.

European Data Watch

Beginn: 10/1999

Ende: offen

Projektbearbeiter: **Joachim Wagner**

Daten sind eine unverzichtbare Voraussetzung für empirische Wirtschaftsforschung, ihre Erhebung und Aufbereitung ist mit sehr hohen Kosten verbunden. Informationen über vorhandene Datenbestände sind dabei oft lückenhaft. Das Projekt will hier zu einer Verbesserung der Dateninfrastruktur für die empirische Forschung beitragen: ab Heft 1/2000 erscheinen in der Zeitschrift *Schmollers Jahrbuch - Journal of Applied Social Science Studies* Beiträge von Experten, in denen Datensätze mit Angaben zum Inhalt und zu Zugangsmöglichkeiten vorgestellt werden. Ein Schwerpunkt der Serie liegt auf deutschen und internationalen Mikrodaten (für Betriebe, Personen oder Haushalte). Ferner werden die neuen Forschungsdatenzentren und Datenservicezentren mit ihren Angeboten vorgestellt. Joachim Wagner fungiert als "special editor" für diesen Teil der Zeitschrift..

Im Berichtszeitraum wurde die Serie fortgesetzt; weitere Beiträge wurden eingeworben und betreut. Ferner hat Joachim Wagner gemeinsam mit Ulrich Kaiser (Universität Odense, Dänemark) einen Aufsatz geschrieben, der die neu verfügbaren Mikrodatensätze und die Forschungsdatenzentren der Datenproduzenten zusammenfassend vorstellt und deren Potenzial für die Wissenschaft verdeutlicht. Dieser Aufsatz wird in der Zeitschrift *Perspektiven der Wirtschaftspolitik* erscheinen. In einem Vortrag auf der Nutzerkonferenz des Projekts „Wirtschaftsstatistische Paneldaten und faktische Anonymisierung“ hat Joachim Wagner im Juni in Tübingen die Forschungspotenziale der Paneldaten aus den Monatsberichten der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe vorgestellt. Dieser Beitrag liegt als Diskussionspapier vor und ist zur Veröffentlichung bei einer Fachzeitschrift eingereicht.

1.3 *Dissertationsprojekte von Mitarbeitern*

Essays in Empirical Labor Economics

Beginn: 8/2006

Ende: 6/2009 (geplant)

Doktorand: **Nils Braakmann**

Ein erster, Anfang 2007 als Diskussionspapier publizierter, Artikel beschäftigt sich mit den Konsequenzen der Terroranschläge vom 11. September 2001 auf die Beschäftigungschancen arabisch-stämmiger Ausländer auf dem deutschen Arbeitsmarkt. Unter Verwendung der Stichprobe der integrierten Erwerbsbiographien, einem repräsentativen Datensatz aus prozessproduzierten Daten der Bundesagentur für Arbeit, werden die Beschäftigungschancen von arabisch-stämmigen Arbeitslosen mit Hilfe von regressionkorrigierten difference-in-difference-Schätzern mit einer Reihe von Kontrollgruppen verglichen. Der Artikel wurde nach Überarbeitung zur Publikation bei einer international wissenschaftlichen Zeitschrift eingereicht und befindet sich derzeit im Review-Prozess. Ergebnisse dieser Untersuchung werden zudem auf der Jahrestagung der European Association of Labour Economists, die vom 20.- 22. September in Oslo stattfindet, sowie auf der Jahrestagung des Vereins für Socialpolitik vom 9.-12. Oktober in München, präsentiert.

Ein zweiter Artikel, der sich mit Hilfe von Quantilsregressionsdekompositionen mit den Determinanten von Einkommensunterschieden zwischen Selbstständigen und abhängig Beschäftigten beschäftigt, wurde im Juli als Diskussionspapier publiziert. Ergebnisse wurden auf dem G-Forum 2007 vom 8.-9. November in Aachen präsentiert. Der Beitrag wird aufgrund von Referee-Kommentaren derzeit überarbeitet.

Ein weiterer Artikel, der sich mit der Wirkung einer Beschäftigungspflichtquote für schwerbehinderte Arbeitnehmer, die im deutschen Schwerbehindertenrecht vorgesehen ist, beschäftigt, wurde im Berichtszeitraum fertiggestellt und befindet sich derzeit nach Überarbeitung wieder im Review-Prozess bei einer wissenschaftlichen Zeitschrift. Die Studie verwendet Daten der Stichprobe der integrierten Erwerbsbiographien und nutzt eine gesetzliche Änderung der Pflichtquote durch das „Gesetz zur Bekämpfung der Arbeitslosigkeit Schwerbehinderter“ um die Änderung in der Wahrscheinlichkeit einer Beschäftigungsaufnahme vor und nach der Änderung über regressionkorrigierte Difference-in-difference-Schätzer zu bestimmen. Die Ergebnisse legen eine weitgehende Wirkungslosigkeit der Änderung der Beschäftigungspflichtquote nahe.

Ende 2007 wurde ein weiterer Artikel zu den Folgen islamistischer Terroranschläge, sowie dem „War on Terror“ auf die Arbeitsmarkchancen in Europa lebender Araber bzw. Muslime fertig gestellt und als Diskussionspapier publiziert. Der Artikel verwendet Daten des Britischen Labour Force Survey und nutzt die Anschläge vom 11. September 2001, die Madrider Zuganschläge vom 11. März 2004, die Londoner Anschläge vom 7.

Juli 2005, sowie den Beginn des Irak-Krieges am 20. März 2003 als natürliche Experimente. Die Ergebnisse legen nahe, dass sich die Löhne, geleisteten Arbeitsstunden, sowie Beschäftigungschancen von (verschieden abgegrenzten) arabischen bzw. muslimischen Männern in England durch die Anschläge nicht verändert haben. Insbesondere spielt es in diesem Zusammenhang keine Rolle, dass England am 7. Juli 2005 direkt von Anschlägen betroffen war. Der Artikel ist derzeit bei einer internationalen wissenschaftlichen Zeitschrift eingereicht und befindet sich im Review-Prozess.

Schließlich befindet sich ein Artikel, der sich mit den Wirkungen verschiedener Arten von Lohnungleichheit auf betrieblichen Erfolg beschäftigt, derzeit in Vorbereitung. Eine Fertigstellung ist im Laufe des ersten Quartals 2008 geplant.

Essays zur Analyse von staatlichen Eingriffen in den deutschen Arbeitsmarkt

Beginn: 10/2007

Ende: 9/2010 (geplant)

Doktorand: **Sebastian Troch**

Zunächst steht die Bearbeitung eines Projektes im Vordergrund, das die Drittelbeteiligung von Arbeitnehmern im Aufsichtsrat von Gesellschaften mit beschränkter Haftung (GmbH) empirisch untersucht. Durch das Projekt werden im Rahmen des Drittelbeteiligungsgesetzes Erkenntnisse über tatsächliche Corporate-Governance-Strukturen von GmbH herausgearbeitet. Das Projekt ist zunächst Rechtstatsachenforschung, die es so in diesem Rechtsgebiet noch nicht gibt. Empirische Befunde zur tatsächlichen Verbreitung von Aufsichtsräten in GmbH, die unter das Drittelbeteiligungsgesetz fallen, sind in der Wissenschaft ein bisher ebenfalls nicht erforschtes Gebiet. Dazu ist bereits ein Datensatz für westdeutsche Betriebe in einer Unternehmensbranche erstellt worden, der Auskunft über ein Vorhandensein von Aufsichtsräten, Arbeitnehmervertretern und Gesellschafterstrukturen gibt. Eine Ausweitung auf weitere Branchen ist in Planung. Es konnte herausgearbeitet werden, dass ein Großteil von Unternehmen, die im Anwendungsbereich des Drittelbeteiligungsgesetzes stehen, von der Gesetzesregelung abweichen. Die vielschichtigen Gründe gilt es im Weiteren herauszufinden. Durch eine Zusammenführung der anonymisierten Firmendaten des Datensatzes mit Umsatz- und Renditekennzahlen sind weitere Erkenntnisse zur Bedeutung des Gesetzes auf deutsche Unternehmen zu erwarten. Von besonderem Interesse ist dabei die Fragestellung, ob Unternehmen, die die Gesetzesregelung umgehen, signifikant bessere Unternehmensperformances aufweisen. Die Ergebnisse wirken dabei in die politisch brisante Diskussion um Mitbestimmung und Corporate Governance in Deutschland hinein. Veröffentlichungen sind auf der ersten Projektstufe in deutschsprachigen Zeitschriften zur Arbeitnehmermitbestimmung und anderen sozialpolitischen Querschnittszeitschriften vorgesehen. Nach Zusammenführung des erstellten Datensatzes mit anderen Mikrodaten erschließen sich andere Publikationsmöglichkeiten im Gebiet der empirischen Wirtschaftsforschung und der Industrial Relations.

Als weiteres Projekt werden aufbauend auf die Diplomarbeit staatliche Eingriffe in den Arbeitsmarkt durch Lohnsubventionen, Lohnuntergrenzen (Mindestlöhne) und andere staatliche Maßnahmen zur Aufnahme von Beschäftigung in Problemgruppen des Arbeitsmarktes verfolgt. Aktuelle Fragestellungen in diesem Themengebiet werden derzeit erarbeitet.

1.4 Dissertationsprojekte von Externen

Determinanten des Gründungserfolgs bei Existenzgründungen aus der Arbeitslosigkeit Eine empirische Untersuchung von durch das Arbeitsamt geförderten Existenzgründungen im Regierungsbezirk Lüneburg

Beginn: 12/2000

Ende: 12/2008 (geplant)

Doktorand: **Dirk Oberschachtsiek**

Teilnahmewahrscheinlichkeit, Wirkung und optimale Maßnahmevergabe von Instrumenten der aktiven Arbeitsmarktpolitik

Beginn: 10/2004

Ende: 12/2008 (geplant)

Doktorandin: **Britta Ullrich**

2 Publikationen

2.1 *Publizierte oder zur Publikation angenommene Beiträge in wissenschaftlichen Zeitschriften mit Gutachterverfahren (refereed journals)*

Joachim Wagner (mit Claus Schnabel): "Determinants of Union Membership in 18 EU Countries: Evidence from Micro Data", *Industrial Relations Journal* 38 (2007), 1, 5-32.

Joachim Wagner: "Exports and Productivity: A survey of the evidence from firm level data", *The World Economy* 30 (2007), 1, 60-82.

Joachim Wagner (mit John T. Addison, Claus Schnabel und Thorsten Schank): "Do Works Councils Inhibit Investment?", *Industrial and Labor Relations Review* 60 (2007), 2, 187-2003.

Joachim Wagner: "What a difference a Y makes – Female and male nascent entrepreneurs in Germany", *Small Business Economics* 28 (2007), 1, 1-21.

Joachim Wagner (mit John T. Addison und Claus Schnabel): "The (Parlous) State of German Unions", *Journal of Labor Research* 28 (2007), 1, 3-18.

Joachim Wagner (mit Thorsten Schank und Claus Schnabel): "Do Exporters really pay higher wages? First evidence from German linked employer-employee data", *Journal of International Economics* 72 (2007), 1, 52-74.

Joachim Wagner (mit Claus Schnabel): "The persistent decline in unionization in western and eastern Germany, 1980-2004: what can we learn from a decomposition analysis?" *Industrielle Beziehungen* 14 (2007), 2, 118-132.

Joachim Wagner (mit Lena Koller und Claus Schnabel): "Schwellenwerte im Arbeitsrecht: Höhere Transparenz und Effizienz durch Vereinheitlichung?" *Perspektiven der Wirtschaftspolitik* 8 (2007), 3, 242-255.

Joachim Wagner: "Jobmotor Mittelstand? Arbeitsplatzdynamik und Betriebsgröße in der westdeutschen Industrie", *Vierteljahrshefte zur Wirtschaftsforschung* 76 (2007), 3, 76-87..

Joachim Wagner: "German Works Councils and Productivity: First Evidence from a Nonparametric Test", *Applied Economics Letters* (forthcoming).

Joachim Wagner: "Markteintritte, Marktaustritte und Produktivität. Empirische Befunde zur Dynamik in der Industrie", *AStA – Wirtschafts- und Sozialstatistisches Archiv* (im Druck).

Joachim Wagner (mit Ulrich Kaiser): "Neue Möglichkeiten zur Nutzung vertraulicher amtlicher Personen- und Firmendaten", *Perspektiven der Wirtschaftspolitik* (im Druck).

Joachim Wagner: "International Firm Activities and Innovation: Evidence from Knowledge Production Functions for German Firms", *ICFAI Journal of Knowledge Management* (forthcoming).

Joachim Wagner: "Exports and Productivity in Germany", Applied Economics Quarterly (in Press).

Joachim Wagner: "Productivity and Size of the Export Market. Evidence for West and East German plants", Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik (forthcoming).

Joachim Wagner: "Export Entry, Export Exit, and Productivity in German Manufacturing Industries", International Journal of the Economics of Business (forthcoming).

2.2 *Zur Publikation in wissenschaftlichen Zeitschriften mit Gutachterverfahren eingereichte Beiträge (mit Angabe zum aktuellen Status)*

Nils Braakmann: "The impact of September 11th, 2001 on the job prospects of foreigners with Arab background - Evidence from German labor market data" (under review)

Nils Braakmann: "Wirkungen der Beschäftigungspflicht schwerbehinderter Arbeitnehmer – Erkenntnisse aus der Einführung des „Gesetzes zur Bekämpfung der Arbeitslosigkeit Schwerbehinderter“ (under review)

Nils Braakmann: "Islamic Terror, the War on Iraq and the Job Prospects of Arab Men in Britain: Does a Country's Direct Involvement Matter?" (under review)

Joachim Wagner (mit Helmut Fryges): "Exports and Productivity Growth – First Evidence from a Continuous Treatment Approach" (revise and resubmit, Review of World Economics).

Joachim Wagner: "Why more west than east German firms export" (under review).

Joachim Wagner: "Entry, exit and productivity. Empirical results for German manufacturing industries." (under review).

Joachim Wagner: "Die Forschungspotenziale der Betriebspaneldaten des Monatsberichts im Verarbeitenden Gewerbe" (under review).

Joachim Wagner (mit Lena Koller und Claus Schnabel): "Freistellung von Betriebsräten – eine Beschäftigungsbremse?" (im Begutachtungsverfahren).

Joachim Wagner (mit zahlreichen Forschern aus 14 Ländern): "Exports and productivity – Comparable Evidence for 14 Countries" (under review)

2.3 *Publizierte oder zur Publikation angenommene Beiträge in Zeitschriften ohne Gutachtersystem, in Sammelbänden, Monographien etc.*

Nils Braakmann: "Die Einführung der fachkundigen Stellungnahme bei der Ich-AG“, erscheint in: Reinhard Schulte (Hrsg.), Neue Ansätze der MittelstandsForschung, Münster etc.: Lit-Verlag 2008.

Nils Braakmann: "Struktur und Erfolg von Ich-AG-Gründungen – Ergebnisse einer Umfrage im Arbeitsagenturbezirk Lüneburg“, erscheint in: Richter, Jörg, Stephan Schöning und Heike Wetzel (Hrsg.), *Mittelstand 2008 Aktuelle Forschungsbeiträge zu gesellschaftlichen und finanzwirtschaftlichen Herausforderungen*, Frankfurt am Main: Peter Lang Verlag 2008.

Joachim Wagner: "Exporte und Produktivität in mittelständischen Betrieben. Befunde aus der niedersächsischen Industrie (1995 – 2004)“, in: Joachim Merz (Hrsg.), *Fortschritte in der MittelstandsForschung*, Hamburg: Lit-Verlag 2007.

Joachim Wagner (mit Lena Koller und Claus Schnabel): "Sind mittelständische Betriebe der Jobmotor der deutschen Wirtschaft?", *Wirtschaftsdienst* (zur Publikation akzeptiert).

Joachim Wagner: "Nascent and Infant Entrepreneurs in Germany – Evidence from the Regional Entrepreneurship Monitor (REM)“, erscheint in: Reinhard Schulte (Hrsg.), *Neue Ansätze der MittelstandsForschung*, Münster etc.: Lit-Verlag 2008.

Joachim Wagner: "Exporte und Produktivität in Industriebetrieben – Niedersachsen im interregionalen und internationalen Vergleich“, erscheint in einem Band mit Beiträgen zur Tagung *FoDASt – Forschung mit Daten der Amtlichen Statistik in Niedersachsen* in der Reihe „Wissenschaft und Statistik“ des Statistischen Bundesamtes.

2.4 *Diskussionspapiere (soweit nicht unter 2.1 - 2.3 genannt)*

Nils Braakmann: "Differences in the earnings distribution of self- and dependent employed German men – evidence from a quantile regression decomposition analysis" *University of Lueneburg Working Paper Series in Economics* 55, Juli 2007.

Nils Braakmann: "Struktur und Erfolg von Ich-AG-Gründungen – Ergebnisse einer Umfrage im Arbeitsagenturbezirk Lüneburg", *University of Lueneburg Working Paper Series in Economics* 56, Juli 2007.

Joachim Wagner (mit Stefan Bender und Markus Zwick): "KombiFiD – Kombinierte Firmendaten für Deutschland", *University of Lueneburg Working Paper Series in Economics* No. 60, September 2007.

3 **Vorträge**

3.1 *Beiträge zu offen ausgeschriebenen Tagungen mit Gutachterverfahren*

Nils Braakmann: "The impact of September 11th, 2001 on the job prospects of foreigners with Arab background - Evidence from German labor market data", *European Association of Labour Economists annual conference*, Oslo, 21. - 22. September 2007.

Nils Braakmann: "The impact of September 11th, 2001 on the job prospects of foreigners with Arab background - Evidence from German labor market data", Jahrestagung des Vereins für Socialpolitik, München, 9.-12. Oktober 2007.

Nils Braakmann: "Differences in the earnings distributions of self- and dependent employed German men – evidence from a quantile regression decomposition analysis", G-Forum 2007, Aachen, 8.-9. November.

Joachim Wagner: "Remarks on Alan Deardorff ‘Recent Development in Trade Theory: Firm Heterogeneity’". Workshop “Regional and Micro-Level Effects of Globalization”, Institut für Angewandte Wirtschaftsforschung, Tübingen, 17-18 July 2007.

Joachim Wagner (mit Helmut Fryges): "Exports and Productivity Growth – First Evidence from a Continuous Treatment Approach". Workshop “Regional and Micro-Level Effects of Globalization”, Institut für Angewandte Wirtschaftsforschung, Tübingen, 17-18 July 2007.

Joachim Wagner: "Exports and Productivity in Germany". Workshop “Regional and Micro-Level Effects of Globalization”, Institut für Angewandte Wirtschaftsforschung, Tübingen, 17-18 July 2007.

Joachim Wagner (mit Helmut Fryges): "Exports and Productivity Growth – First Evidence from a Continuous Treatment Approach". EARIE – European Association for Research in Industrial Economics 34th Annual Conference, Valencia, 6.–9. 9. 2007.

Joachim Wagner: "KombiFiD – Kombinierte Firmendaten für Deutschland". Statistische Woche 2007, Kiel, 27. September 2007.

3.2 Weitere Vorträge außerhalb der Universität Lüneburg

Joachim Wagner: "Firmendaten aus der amtlichen Statistik – Nutzen für Wissenschaft und Politik(beratung)". Nutzen der Forschungsdaten- und Datenservicezentren für Politik, Datengeber und Wissenschaft – Finanzielle und rechtliche Aspekte, Berlin, 9. Februar 2007.

Joachim Wagner (mit Helmut Fryges): "Exports and Productivity Growth – First Evidence from a Continuous Treatment Approach". Workshop “Exports and Productivity – An International Comparison”, University of Nottinham, 28. / 29. March 2007.

Joachim Wagner: "Das Datenangebot der FDZ der Statistischen Ämter der Länder als Basis für wissenschaftliche Forschung und Politikberatung: Das Beispiel der These vom ‚Jobmotor Mittelstand‘“. 86. Amtsleitertagung Statistische Ämter der Länder, Berlin, 14. Mai 2007.

Joachim Wagner: "Analysen mit Firmendaten als Basis für wissenschaftliche Politikberatung – Das Beispiel der ‚Jobmotor Mittelstand‘ - These". Workshop „Firmendaten: Nützlich für die wissenschaftliche Politikberatung?“ Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, Berlin, 21. Mai 2007.

Joachim Wagner: "Die Forschungspotenziale der Monatsberichte im Verarbeitenden

Gewerbe". Betriebs- und Unternehmensdaten im Längsschnitt – Neue Datenangebote und ihre Forschungspotenziale – Nutzerkonferenz des Projekts „Wirtschaftsstatistische Paneldaten und faktische Anonymisierung“, Forschungsdatenzentren der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder, Tübingen, 14./15. Juni 2007.

Joachim Wagner: "Exports and Productivity Growth – First Evidence from a Continuous Treatment Approach". Christian Albrechts Universität Kiel, 19. Juni 2007.

Joachim Wagner: Korreferat zu "KMU und Arbeitsplatzdynamik: eine Analyse auf Basis der Beschäftigten-Historik-Datei" von Thomas K. Bauer, Alexandra Schmucker und Matthias Vorell, Arbeitstreffen des DFG-Schwerpunktprogramms ‚Flexibilisierungspotentiale auf heterogenen Arbeitsmärkten‘, Nürnberg, 4./5. 10. 2007.

3.3 Vorträge an der Universität Lüneburg

Nils Braakmann: "The impact of September 11th, 2001 on the job prospects of Arabs. Evidence from German labor market data", Volkswirtschaftliches Forschungskolloquium, 10. Januar 2007.

Nils Braakmann: „Is self-employment worth it ? - A comparison of the earnings of self- and dependent employed German men using quantile regression decompositions“, Volkswirtschaftliches Forschungskolloquium, 2. Mai 2007.

Nils Braakmann: „Islamic Terror, the War on Iraq and the Job Prospects of Arab Men in Britain: Does a Country's Direct Involvement Matter? “, Volkswirtschaftliches Forschungskolloquium, 12. Dezember 2007.

Joachim Wagner: „Jobmotor Mittelstand? Arbeitsplatzdynamik und Betriebsgröße in der westdeutschen Industrie “, Volkswirtschaftliches Forschungskolloquium, 25. April 2007.

Joachim Wagner: „Das Projekt *KombiFiD – Kombinierte Firmendaten für Deutschland*“, Volkswirtschaftliches Forschungskolloquium, 24. Oktober 2007

4 Weitere forschungsbezogene Aktivitäten

Joachim Wagner

... ist einer von zwei geschäftsführenden Herausgebern und Special Editor der Rubrik 'European Data Watch' der Zeitschrift *Schmollers Jahrbuch - Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften / Journal of Applied Social Science Studies*. Ferner ist er Mitglied in den Herausgebergremien der *Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik / Journal of Economics and Statistics* und der *Zeitschrift für Arbeitsmarktforschung / Journal for Labour Market Research* sowie im Editorial Board von *Small Business Economics*.

... war im Berichtszeitraum zusammen mit Joachim Merz und Reinhard Schulte Herausgeber der Buchreihe "Entrepreneurship, Professions, and Small Business Economics" im Lit-Verlag, Münster etc.

... war im Berichtszeitraum Gutachter für die Fachzeitschriften *Applied Economics*, *Economic Development and Cultural Change*, *International Journal of the Economics of Business*, *Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik*, *Journal of International Economics*, *Labour*, *Perspektiven der Wirtschaftspolitik*, *Review of World Economics* (2x), *Small Business Economics* (3x), *The World Economy* (2x) und *Zeitschrift für ArbeitsmarktForschung*.

.. war DFG-Gutachter für einen Antrag im Normalverfahren und Gutachter für einen Projektantrag beim Research Council of Norway.

... war Mitglied im wissenschaftlichen Organisationskomitee des 3rd Tübingen-Munich Workshop in International Economics.

... war Mitglied in einem PhD Committee an der Universität Odense, Dänemark.

... war Gutachter in Berufungsverfahren an den Universitäten Zürich (Schweiz) und Greifswald sowie Gutachter für die Zwischenevaluation eines Juniorprofessors an der Universität Rostock.

... war Gutachter für den Fortsetzungsantrag auf Finanzierung der Forschungsdatenzentren der Statistischen Ämter der Länder (im Auftrag des Rats für Sozial- und Wirtschaftsdaten, für das Bundesministerium für Bildung und Forschung).

... ist Research Professor am *Max Planck Institute for Economics* in Jena.

... ist Research Fellow des *IZA (Institut Zukunft der Arbeit)* in Bonn.

... ist Mitglied im Wissenschaftlichen Begleitkreis zum Projekt "*Wirtschaftsstatistische Paneldaten und faktische Anonymisierung*" des Statistischen Bundesamtes und des Instituts für Angewandte Wirtschaftsforschung (IAW).

... ist Mitglied im Wissenschaftlichen Beirat des Instituts für Angewandte Wirtschaftsforschung, Tübingen.

... ist Mitglied im Kuratorium des *Niedersächsischen Instituts für Wirtschaftsforschung (NIW)*, Hannover.