

## AFiD-Paneldaten

### Handel

Zur Beurteilung der Rentabilität und Produktivität des Handels spielen für Forschung und Politik Informationen über Unternehmen des Einzelhandels eine wichtige Rolle.

Das *AFiD-Panel Handel* besteht aus der Jahreserhebung im Einzelhandel ab dem Jahr 1999. Bei dieser Statistik handelt es sich um eine Stichprobenerhebung. Das AFiD-Panel enthält u. a. Informationen der Unternehmen zum Jahresumsatz, zu den Investitionen, zum Wareneingang und zu den Lagerbeständen. Weiterhin werden die Anzahl der Beschäftigten, die Bruttolohn- und -gehaltssumme sowie die Sozialabgaben abgebildet.

### Unternehmensregister

Für die Untersuchung der Dynamik des Unternehmenssektors und der räumlichen Verteilung von Unternehmen und Betrieben in Deutschland sind branchenübergreifende Datengrundlagen von großer Bedeutung.

Mit dem *AFiD-Panel Unternehmensregister* können wirtschaftliche Strukturdaten umfassend untersucht werden. Mit Ausnahme der Wirtschaftsbereiche Land- und Forstwirtschaft, Fischerei und Fischzucht sowie öffentliche Verwaltung werden alle wirtschaftlich aktiven Unternehmen und Betriebe Deutschlands erfasst. Im AFiD-Panel sind u. a. Informationen zur Zahl der Beschäftigten, zu Umsätzen und zur Unternehmenszugehörigkeit von Betrieben enthalten. Das AFiD-Panel Unternehmensregister ist für die Berichtsjahre 2002-2005 verfügbar.

## AFiD-Module

### Verdienste

Die Verdienststrukturerhebung ist ein Linked Employer-Employee-Datensatz. Sie enthält somit Angaben zu den Betrieben und zu den Beschäftigten. Die personenbezogenen Daten beschreiben insbesondere die Tätigkeit, den Verdienst und ggf. nach welchem Tarifvertrag die Vergütung erfolgt. Auf Betriebsebene gibt es u. a. Angaben zur Beteiligung der öffentlichen Hand. Das Modul Verdienststrukturen umfasst die Verdienststrukturerhebungen der Jahre 2001 und 2006.

### Umwelt

Die Umweltmodule beinhalten Informationen zu drei Themen:

*Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung:*  
Diese Erhebung enthält Angaben über die Gewinnung und Verwendung des Wassers im Betrieb bis hin zur Beschaffenheit, zur Behandlungsart und zum Verbleib von Abwasser und Klärschlamm. Sie wird seit 1995 alle drei Jahre durchgeführt.

*Umweltschutzinvestitionen:*  
Diese Jahreserhebung erfasst die Investitionen sowie den Wert der gemieteten Sachanlagen, die dem Umweltschutz dienen. Sie wird seit 2003 durchgeführt.

*Umweltschutzgüter:*  
Die Jahreserhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz liefert Angaben zum Umsatz nach Art der Waren und getrennt nach in- und ausländischen Abnehmern. Das Modul umfasst die Erhebungen seit 2003.

## Nutzung der Daten

Die Daten können an den Gastwissenschaftlerarbeitsplätzen in allen Standorten der Forschungsdatenzentren der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder genutzt werden. Des Weiteren ist eine Nutzung über die kontrollierte Datenfernverarbeitung möglich.

Weitere Informationen zu dem Daten- und Dienstleistungsangebot des Forschungsdatenzentrums der Statistischen Landesämter finden Sie unter:

[www.forschungsdatenzentrum.de](http://www.forschungsdatenzentrum.de)

## Beratung und Kontakt

Für Rückfragen zu dem Projekt „Amtliche Firmendaten für Deutschland“ steht Ihnen unsere Ansprechpartnerin gerne zur Verfügung:

Ramona Voshage  
FDZ der Statistischen Landesämter  
Standort Berlin  
Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Telefon: 030 9021 3907  
E-Mail: [ramona.voshage@statistik-bbb.de](mailto:ramona.voshage@statistik-bbb.de)

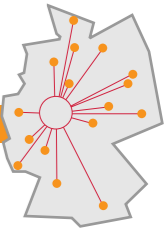


Herausgegeben im August 2009  
© Forschungsdatenzentrum der Statistischen Landesämter  
© UKV Saarbrücken, Foto: Iris Maurer

# Amtliche Firmendaten für Deutschland (AFiD)



## Neue Daten für die Wirtschafts- und Umweltforschung



## Hochwertige Daten für innovative Wirtschafts- und Umweltforschung

Die Einzeldaten der amtlichen Wirtschafts- und Umweltstatistiken standen für wissenschaftliche Analysen bisher nur im Querschnitt und unverknüpft zur Verfügung. Das Forschungsdatenzentrum der Statistischen Landesämter hat sich mit dem Projekt „Amtliche Firmendaten für Deutschland (AFiD)“ das Ziel gesetzt, dies zu ändern: Über das Unternehmensregister sollen zukünftig alle Mikrodaten der Wirtschafts- und Umweltstatistiken soweit wie möglich integriert werden.

Durch die Integration wird das Analysepotenzial der Daten deutlich erhöht: Für einzelne Betriebe und Unternehmen können zukünftig die Informationen aus verschiedenen Statistiken zusammen genutzt werden. Auch die Analyse zeitlicher und wirtschaftsübergreifender Entwicklungen wird erleichtert.

Die Zusammenführung der Mikrodaten im Projekt AFiD erfolgt schrittweise. Aktuell können integrierte Paneldaten u. a. für folgende Bereiche genutzt werden:

- Landwirtschaft
- Dienstleistungen
- Verarbeitendes Gewerbe
- Energie
- Handel
- Unternehmensregister

Zusätzlich können diese Datenbestände mit Merkmalen der Umweltstatistiken sowie der Verdienststrukturerhebungen zusammengeführt werden.

### AFiD-Paneldaten

#### Landwirtschaft

Die Landwirtschaft in Deutschland steht derzeit vor großen Herausforderungen: Liberalisierung der EU-Märkte, steigende Anforderungen an die Produktqualität und -sicherheit sowie Erschließung neuer Märkte, wie z. B. Bioenergie.

Das neue *AFiD-Panel Agrarstruktur* erlaubt es, solche Entwicklungen zu analysieren. In den Erhebungen aus der Landwirtschaft liegen umfangreiche Informationen u. a. über die landwirtschaftliche Produktion, Beschäftigte sowie Eigentumsverhältnisse vor. Diese Informationen wurden für die Jahre 1999, 2003 und 2007 im Längsschnitt verknüpft.

#### Dienstleistungen

Viele der Unternehmensgründungen erfolgten in den letzten Jahren im Dienstleistungsbereich. Dadurch gewinnen Dienstleistungsunternehmen für die gesamte Volkswirtschaft immer mehr an Bedeutung. Mit der Dienstleistungserhebung können die Unternehmen nunmehr im Längsschnitt betrachtet und bspw. hinsichtlich ihres Wachstumsverhaltens analysiert werden.

Das *AFiD-Panel Dienstleistungen* enthält Angaben über tätige Personen, Löhne und Gehälter, Umsätze, Steuern sowie Subventionen der Unternehmen aus der Strukturerhebung. Diese jährlich durchgeführte Stichprobenerhebung wird ab dem Jahr 2003 im Längsschnitt verknüpft.

#### Verarbeitendes Gewerbe

Der Mittelstand galt lange Zeit als Jobmotor. Dies hatte zur Folge, dass wirtschaftspolitische Maßnahmen häufig auf den Mittelstand ausgerichtet waren. Die Industriepaneldaten erlauben es, solche Vermutungen auf der Basis einer Vollerhebung und im Zeitverlauf zu untersuchen.

Für den Bereich der Industrie wurden zwei Paneldatensätze – auf Betriebs- und Unternehmensebene – erstellt. Für das *AFiD-Panel Industriebetriebe* wurden Informationen des Monatsberichtes, der Kleinbetriebs-, der Investitions- und Produktionserhebung verbunden. Es enthält somit für die Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes ein breites Merkmalspektrum. Mit diesen Daten kann die betriebliche Entwicklung seit 1995 beobachtet werden.

In dem *AFiD-Panel Industrieunternehmen* ist der Jahresbericht für Unternehmen, die Investitions- und Kostenstrukturerhebung im Verarbeitenden Gewerbe enthalten. Mit diesem Panel können Unternehmen bspw. hinsichtlich ihrer Investitionstätigkeit, ihrer Umsätze und ihrer Kostenstrukturen betrachtet werden. Diese Daten stehen ab 2001 zur Verfügung.

Das Industriebetriebspanel kann mit den Modulen „Verdienst“ und „Umwelt“ zusammengeführt werden. Hierdurch wird es möglich, umweltrelevante Merkmale gemeinsam mit betriebswirtschaftlichen Größen zu untersuchen. Das Industrieunternehmenspanel kann mit dem Modul „Umweltschutzinvestitionen“ ergänzt werden.

#### Energie

Die Anforderungen an die Energiepolitik haben sich durch veränderte globale und nationale Rahmenbedingungen erheblich gewandelt. Voraussetzung für die Planung wirksamer Maßnahmen ist das Wissen über Herkunft und Verbrauch von Ressourcen wie Wasser oder Energie. Wie im Verarbeitenden Gewerbe werden für den Bereich der Energie- und Wasserversorgung Unternehmens- und Betriebsdaten erhoben.

Das *AFiD-Panel Energiebetriebe* enthält die Daten aus der Investitionserhebung sowie die Jahresergebnisse des Monatsberichts für Betriebe der Energie- und Wasserversorgung. Dieses Panel liefert ein breites Merkmalspektrum zur Umsatz-, Investitions- und Beschäftigungsstruktur der Betriebe. Es eignet sich für Längsschnittanalysen zur betrieblichen Entwicklung.

Im *AFiD-Panel Energieunternehmen* wurden die Unternehmensdaten der Energie- und Wasserversorgungsunternehmen im Längsschnitt verknüpft. Enthalten sind hier die Kostenstrukturerhebung sowie die Investitionserhebung. Mit diesen Daten stehen Informationen über die Bedeutung wichtiger Kostenfaktoren, die Beschäftigungsstruktur sowie die Investitionstätigkeit zur Verfügung.

Die beiden Datenbestände stehen ab dem Berichtsjahr 2003 bereit.