

A Service of



Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft Leibniz Information Centre

Edler, Dietmar; Wittenberg, Erich

## Article

Die Zahl der Arbeitsplätze im Umweltschutz wird weiter steigen: Sieben Fragen an Dietmar Edler

**DIW Wochenbericht** 

## **Provided in Cooperation with:**

German Institute for Economic Research (DIW Berlin)

Suggested Citation: Edler, Dietmar; Wittenberg, Erich (2010): Die Zahl der Arbeitsplätze im Umweltschutz wird weiter steigen: Sieben Fragen an Dietmar Edler, DIW Wochenbericht, ISSN 1860-8787, Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW), Berlin, Vol. 77, Iss. 10, pp. 3-

This Version is available at: https://hdl.handle.net/10419/151927

## Standard-Nutzungsbedingungen:

Die Dokumente auf EconStor dürfen zu eigenen wissenschaftlichen Zwecken und zum Privatgebrauch gespeichert und kopiert werden.

Sie dürfen die Dokumente nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigen, öffentlich ausstellen, öffentlich zugänglich machen, vertreiben oder anderweitig nutzen.

Sofern die Verfasser die Dokumente unter Open-Content-Lizenzen (insbesondere CC-Lizenzen) zur Verfügung gestellt haben sollten, gelten abweichend von diesen Nutzungsbedingungen die in der dort genannten Lizenz gewährten Nutzungsrechte.

### Terms of use:

Documents in EconStor may be saved and copied for your personal and scholarly purposes.

You are not to copy documents for public or commercial purposes, to exhibit the documents publicly, to make them publicly available on the internet, or to distribute or otherwise use the documents in public.

If the documents have been made available under an Open Content Licence (especially Creative Commons Licences), you may exercise further usage rights as specified in the indicated licence.



## Sieben Fragen an Dietmar Edler

## "Die Zahl der Arbeitsplätze im Umweltschutz wird weiter steigen"



## Herr Dr. Edler, wie viele Menschen in Deutschland arbeiten mittlerweile im Bereich Klimaoder Umweltschutz?

Es sind etwa 1,8 Millionen Menschen – das sind ungefähr 4,5 Prozent aller Beschäftigten in Deutschland. Dabei verzeichnen wir eine hohe Konstanz und sogar ein leichtes Wachstum. Wir gehen davon aus, dass die Zahl der Arbeitsplätze im Umwelt- und Klimaschutz weiter steigen wird. Das Wachstum wird aber in den verschiedenen Bereichen unterschiedlich stark sein. Eine besondere Dynamik gibt es derzeit beim Klimaschutz. Vor allem beim Ausbau der in Deutschland stark vorangetriebenen erneuerbaren Energien hat es in den letzten Jahren einen deutlichen Zuwachs gegeben. Aber auch bei den umweltorientierten Dienstleistungen gab es erheblichen Zuwachs.

# Inwiefern lohnen sich Umwelt- und Klimaschutz aus wirtschaftlicher Sicht?

Der wesentliche Nutzen des Umweltschutzes ergibt sich natürlich in der Beseitigung von Umwelt- und Klimarisiken. Diese Probleme müs-

sen wir lösen, weil wir sonst nicht weiter wie bisher leben und wirtschaften können. Darüber hinaus kostet der Umweltschutz zwar Geld, aber er eröffnet auch viele Chancen für die verschiedensten Branchen der Wirtschaft.

# Was ist von größerer wirtschaftlicher Bedeutung – die Dienstleistungen oder die technologischen Güter?

Man sollte beides nicht gegeneinander ausspielen, aber allein durch die hohe Zahl der Beschäftigten sind die Umweltschutzdienstleistungen schon seit längerem von größerer Bedeutung als die Warenproduktion. Die Produktion und die Nutzung dieser Güter sind miteinander verknüpft, sodass beide Bereiche wichtig sind, aber es lässt sich dennoch ein Trend zur Dienstleistung feststellen.

### Welche Branchen betrifft das?

Zum Beispiel gibt es die Frage, wie man in Wohngebäuden Energie sparen kann. Solche Energieberatungsdienstleistungen werden in Zukunft sicher an Bedeutung gewinnen. Darüber hinaus gibt es den großen Sektor der Recycling- und Abfallwirtschaft, wo auch in hohem Umfang Dienstleistungen gefragt sind. Bei den Umwelttechnologien hat vor allem die Mess- und Regeltechnik eine große Bedeutung, aber auch die neuen Branchen im Bereich erneuerbarer Energien.

# Die deutsche Wirtschaft ist stark exportorientiert. Trifft das auch auf den Wirtschaftssektor Umwelt- und Klimaschutz zu?

Bei den potentiellen Umweltschutzgütern war Deutschland im Jahr 2009 mit rund 16 Prozent

am Welthandelsvolumen weltweit führend. Wir erwarten auch in Zukunft gute Exportchancen, besonders bei den erneuerbaren Energien, bei denen Deutschland eine Vorreiterrolle einnimmt.

Der Wirtschaftssektor
Umwelt- und

Klimaschutz wird

überdurchschnittlich
wachsen.

## Hat die Wirtschaftskrise dem Umwelt- und Klimaschutz geschadet?

Im Vergleich zu anderen Bereichen der Volkswirtschaft hat sich dieser Bereich sehr stabil entwickelt und war weniger von Rückschlägen betroffen. Generell sind Umwelt- und Klimaschutz in der Krise ein stabilisierender Faktor – es handelt sich um eine relativ krisensichere Daueraufgabe, die auch dann weiter besteht, wenn wirtschaftliche Probleme auftreten.

## Wie schätzen Sie die Wachstumsperspektiven für die Wirtschaftsbereiche Umwelt- und Klimaschutz ein?

Wir gehen davon aus, dass die Wachstumsperspektiven gut sind und der Wirtschaftssektor Umweltund Klimaschutz im Vergleich zur übrigen Volkswirtschaft überdurchschnittlich wachsen wird.

Dr. Dietmar Edler ist
Wissenschaftlicher
Mitarbeiter in der
Abteilung Innovation,
Industrie, Dienstleistung
am DIW Berlin

Das Gespräch führte Erich Wittenberg. Das vollständige Interview zum Anhören finden Sie auf www.diw.de/interview

## Wochenbericht Nr. 10/2010 vom 10. März 2010

## Impressum

DIW Berlin Mohrenstraße 58 10117 Berlin Tel. +49-30-897 89-0 Fax +49-30-897 89-200

#### Herausgeber

Prof. Dr. Klaus F. Zimmermann (Präsident) Prof. Dr. Tilman Brück Prof. Dr. Christian Dreger Prof. Dr. Claudia Kemfert Prof. Dr. Alexander Kritikos Prof. Dr. Viktor Steiner Prof. Dr. Gert G. Wagner Prof. Dr. Christian Wey

## Chefredaktion

Dr. Kurt Geppert Carel Mohn

#### Redaktion

Tobias Hanraths PD Dr. Elke Holst Susanne Marcus Manfred Schmidt

#### Lektorat

Dr. Jochen Diekmann

### Pressestelle

Renate Bogdanovic Tel. +49 – 30 – 89789–249 presse @ diw.de

### Vertrieb

DIW Berlin Leserservice
Postfach 7477649
Offenburg
leserservice @ diw.de
Tel. 01805–19 88 88, 14 Cent/min.
Reklamationen können nur innerhalb
von vier Wochen nach Erscheinen des
Wochenberichts angenommen werden;
danach wird der Heftpreis berechnet.

## Bezugspreis

Jahrgang Euro 180,– Einzelheft Euro 7,– (jeweils inkl. Mehrwertsteuer und Versandkosten) Abbestellungen von Abonnements spätestens 6 Wochen vor Jahresende ISSN 0012-1304 Bestellung unter leserservice @ diw.de

#### Satz

eScriptum GmbH & Co KG, Berlin

#### Druck

USE gGmbH, Berlin

Nachdruck und sonstige Verbreitung – auch auszugsweise – nur mit Quellenangabe und unter Zusendung eines Belegexemplars an die Stabsabteilung Kommunikation des DIW Berlin (Kundenservice @ diw.de) zulässig.

Gedruckt auf 100 Prozent Recyclingpapier.