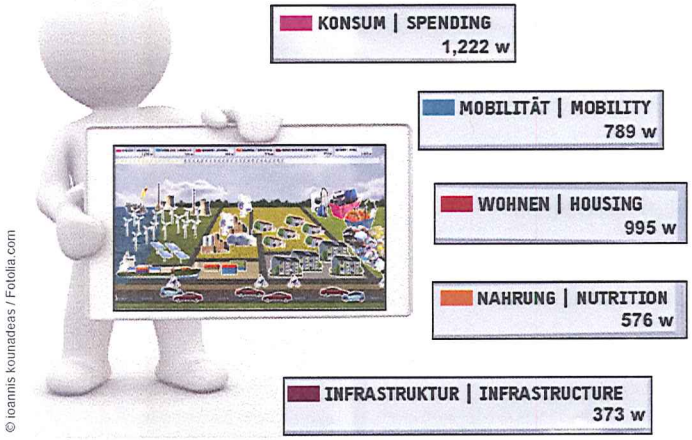
Individuelles Ergebnis

Haben Sie in jedem Schalter Ihre persönliche Antwortalternative ausgewählt, bekommen Sie Ihr individuelles Ergebnis. Für jedes Bedürfnisfeld wird in der oberen Zeile des Desktops angezeigt, wie viel Energie, der von Ihnen ausgewählte Weg, in diesem Sektor benötigt.



© Ioannis Kounadeas / Fotolia.com

Ihr Gesamtergebnis wird als Zahl angegeben und auch in Form von „Energiemännchen" veranschaulicht. Jedes Männchen entspricht 100 Watt Energiebedarf, die grün gefärbten Männchen stehen dabei für eine Deckung des Energiebedarfs durch Erneuerbare Energien.

Die Auswirkungen Ihrer Maßnahmen auf die Lebenswelt können Sie während des Ausfüllprozesses immer direkt in der Simulation beobachten.

Sind Sie zufrieden mit dem Ergebnis Ihrer Zukunft?

2000-Watt-Rechner

Die Vision einer 2000-Watt-Gesellschaft wurde bereits 1998 an der ETH in Zürich 1998 entwickelt. Mit einer „Dauerleistung" von 2000 Watt (das entspricht etwa einem Energieverbrauch von 1750 Liter Heizöläquivalenten pro Jahr) sollte in der Zukunft der Energiebedarf eines jeden Menschen weltweit zu decken sein.

Um diese Vision zu verdeutlichen, hat das ifeu Heidelberg 2010 Szenarien für die Ausstellung „Energie = Arbeit" im Max-Liebermann-Haus der Stiftung Brandenburger Tor berechnet (Gestaltung: Studio KaiserMatthies).

Inzwischen stehen die Exponate der 2000-Watt-Gesellschaft im Technoseum Mannheim und bereichern dort die „Elementa 3".

Kontakt

Falls Die Fragen und Anregungen zu dem 2000-Watt-Rechner haben wenden Sie sich bitte an:

miriam.dingeldey@ifeu.de

hans.hertle@ifeu.de

Das ifeu - Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg ist ein eigenständiges Forschungsinstitut und als gemeinnützig anerkannt. Es wurde 1978 von Wissenschaftler/innen der Universität Heidelberg als Zentrum für unabhängige Forschung zu umweltrelevanten Fragen gegründet. Im ifeu sind derzeit rund 70 Mitarbeiter/innen aus dem Bereich der Natur-, Ingenieurs- und Gesellschaftswissenschaften beschäftigt.

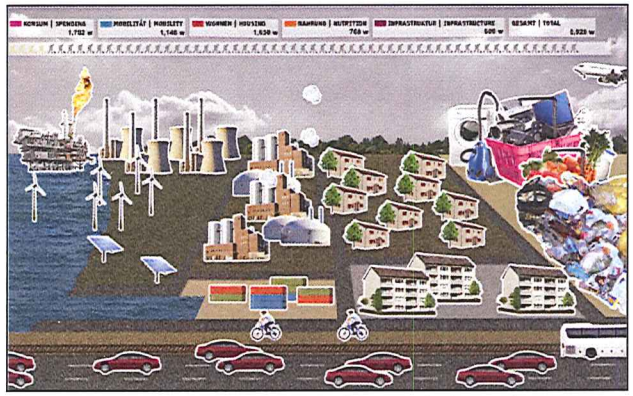
ifeu
INSTITUT FÜR ENERGIE- UND UMWELTFORSCHUNG HEIDELBERG

Bauen Sie sich Ihre Zukunft!

Wege zur 2000-WATT-GESELLSCHAFT

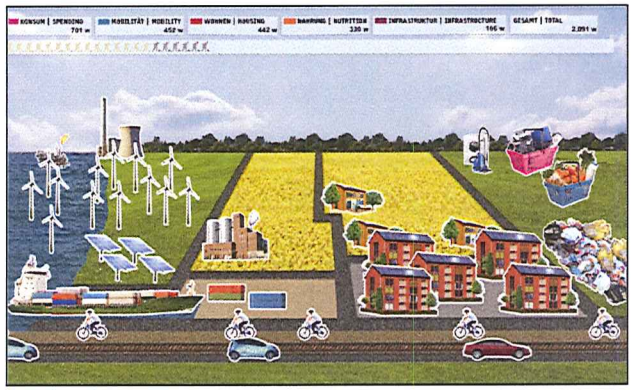
Der 2000-Watt-Rechner

6000 Watt



Um die heutige Welt am Laufen zu halten, brauchen wir in Deutschland eine Dauerleistung von etwa 6000 Watt (bezogen auf Primärenergie) pro Einwohner.

2000 Watt



Das weltweit umweltverträgliche und damit auch gerechte Maß wären etwa 2000 Watt. Jeder Mensch kann etwas tun, um das Ziel dieser 2000-Watt-Gesellschaft zu erreichen. Gestalten Sie die Energiewelt, die Sie sich in Zukunft wünschen und klicken Sie sich durch die einzelnen Bedürfnisfelder im Watt-Rechner.

Schalter / Bedürfnisfelder

ENERGIEVERSORGUNG

WERT DER ENERGIE

Hier geht es um die Nutzung Erneuerbarer Energien und die Berücksichtigung der Umweltkosten von Energie.

PRODUKTION

KONSUM

Diese Sektoren befassen sich mit der Einstellung zum Kauf von Konsumgütern und deren Produktionsbedingungen.

STADTPLANUNG

MOBILITÄT

In diesen Lebensbereichen werden Zusammenhänge zwischen Wohnort und Mobilitätsbedarf aufgezeigt sowie der persönliche Verkehrs-Mix abgefragt.

HÄUSER

STROMANWENDUNG

Bei diesen Bedürfnisfeldern geht es um Dämmstandards, Eigenenergieerzeugung und den Stromverbrauch von Geräten zu Hause.

FLEISCHKONSUM

ERNÄHRUNG

Diese Schalter befassen sich mit dem Fleischkonsum sowie der Regionalität und Saisonalität von Lebensmitteln.

0% – 100 %

Hauptschalter

„Energieversorgung“ und „Wert der Energie“ sind die Hauptschalter des 2000-Watt-Rechners, da die Umstellung auf Erneuerbare Energien und die Berücksichtigung der externen Kosten, den größten Einfluss auf unser Energiesystem und indirekt auch auf die davon abhängigen Bereich Konsum und Ernährung haben.

Stufenmodell

Für die einzelnen Schalter bzw. Bedürfnisfelder gibt es jeweils drei alternative Auswahlmöglichkeiten/Stufen, die sich auf den Umfang der Veränderung beziehen.

Der Energiepreis soll alle Umweltkosten der Energiegewinnung enthalten. Ich zahle gerne mehr, wenn die Umwelt dadurch langfristig geschont wird.

100%

Sie halten große Veränderungen in der Energiewelt für notwendig und für diese ambitionierten Ziele sind Sie auch bereit, Ihren eigenen Lebensstil maßgeblich zu verändern

Eine mäßige Erhöhung der Energiekosten finde ich vertretbar. Der globale Wettbewerb darf aber nicht gefährdet werden.

50%

Sie befürworten einen gewissen Veränderungstrend, sehen jedoch nur teilweise Handlungsbedarf.

Ich will auch in Zukunft zu akzeptablen Preisen ein eigenes Auto fahren. Energie soll überall billig sein, wo ich sie brauche. Keine Besteuerung von Energie!

0%

Grundsätzlich sind Sie mit der momentanen Situation und dem Status quo zufrieden. Es gibt wichtigere Dinge als Klimaschutz und Energiewende.