



Wir bewegen Klimaschutz und erneuerbare Energien

In drei Wochen durch ganz Deutschland für Klimaschutz und den Ausbau erneuerbarer Energien



### Klimawende statt Klimawandel!

Energie ist kostbar – wir brauchen sie zum Heizen, Auto fahren, zur Beleuchtung und um Waren zu produzieren. Doch der Vorrat der herkömmlichen fossilen Energieträger wie Öl, Kohle und Erdgas ist begrenzt. Zudem wird bei ihrer Verbrennung das Treibhausgas Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) ausgestoßen, ein Gas, das für die Hälfte des menschengemachten Treibhauseffektes verantwortlich ist. Dramatische Veränderungen für Mensch und Natur mit erheblichen Schäden und Kosten für uns alle sind die Folge. Einzig vernünftige und praktikable Art, diese Treibhausgasemissionen zu vermeiden, ist die Einsparung und effiziente Nutzung von Energie, z.B. in Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen, und der Einstieg in eine Energiewirtschaft, die auf erneuerbare Energiequellen setzt.

### Die saubere und klimaschonende Alternative:

## Die 5 erneuerbaren Energien

Sonne, Wind, Wasser, Biomasse und Erdwärme stehen praktisch unbegrenzt zur Verfügung. Für den Klimaschutz und den Erhalt natürlicher Ressourcen sind die "Erneuerbaren" unverzichtbar. Und die einzig nachhaltigen Energiequellen sind im Aufwind: Die Solarindustrie verzeichnet Rekordnachfragen, die Windkraft deckt bereits etwa 5 Prozent der deutschen Stromerzeugung, Holz entwickelt sich zu einer echten Konkurrenz zu Öl- und Gasheizungen, Landwirte werden durch den zunehmenden Betrieb von Biogasanlagen zu "Energiewirten",... Fazit: Der Ausbau der erneuerbaren Energien ist ökologisch notwendig. Aber er fördert auch die technische Innovation und schafft Chancen für den Arbeitsmarkt und die Wirtschaftsentwicklung.

## KlimaStaffel 2004 in Bielefeld am 21. Mai 2004

● **Fahrradtour Lemgo** (Biogasanlage Fahrenbreite) - Bielefeld (Firma Wolff Arzneimittel Sudbrackstraße) · Start 8.30 Uhr · Ankunft Firma Wolff ca. 11 Uhr (Vortrag von Prof. Sietz (FH Höxter) über CO<sub>2</sub>-Reduktion in Produktionsunternehmen) - Schüco Arena Abfahrt Firma Wolff 12.30 Uhr · Ankunft 13 Uhr

● **Lauffest** Firma Wolff Arzneimittel - Schüco Arena · Start 12.15 Uhr · Ankunft 13 Uhr

● **Fahrradtour Klashofschule Brackwede** (Photovoltaikanlage/Pelletheizung) - Schüco Arena · Start 11 Uhr · Ankunft 13 Uhr

● **Wanderung Örlinghausen** „Klinik am Hellweg“ (Holzhackschmitzheizanlage)

Bahnhof Schloß Holte Stukenbrock (mit rapsoölbetriebenem Bus) - Schüco Arena

Start 8.30 Uhr · Ankunft 13 Uhr

