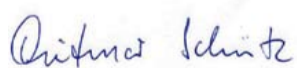


Hannoveraner Erklärung der Erneuerbare-Energien-Branche

Technologien voranbringen, Investitionen verdoppeln,
Arbeitsplätze schaffen: Erneuerbare Energien sind ein
Erfolgsfaktor für den Wirtschaftsstandort Deutschland.

Hannover, 19. April 2010

Für die Branche der Erneuerbaren Energien:



Dietmar Schütz
Präsident des Bundesverbandes Erneuerbare Energie
(BEE)



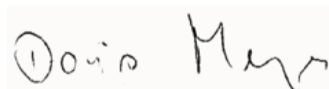
Hermann Albers
Vizepräsident des BEE und Präsident des Bundesverbandes
WindEnergie (BWE)



Hartmut Gaßner
Vizepräsident des BEE und Präsident des GtV – Bundesverband
Geothermie



Carsten König
Vizepräsident des BEE und Geschäftsführer des Bundesverbandes
Solarwirtschaft (BSW)



Doris Meyer
Vizepräsidentin des BEE und Vizepräsidentin des Bundesverbandes
Deutscher Wasserkraftwerke (BDW)



Josef Pellmeyer
Vizepräsident des BEE und Präsident des Fachverbandes
Biogas

Erneuerbare Energien - sicher, verlässlich, bezahlbar:

Die Erneuerbaren Energien – Bioenergie, Erdwärme, Sonnenenergie, Wind- und Wasserkraft – erweisen sich auch in Zeiten der weltweiten Wirtschaftskrise als stabiler und verlässlicher Wirtschaftsfaktor in Deutschland. Sie haben sich zu einer innovativen Leitbranche für deutsche Unternehmen entwickelt, die Arbeitsplätze schafft, Technologien voranbringt und weltweit Märkte erschließt. Und sie sind auf gutem Weg, zum zentralen Bestandteil der deutschen Energieversorgung zu werden. Davon profitieren Wirtschaft, Umwelt und Verbraucher in zunehmendem Maße.

Denn nur Erneuerbare Energien erfüllen langfristig das energiepolitische Zieldreieck aus Versorgungssicherheit, Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit:

- Sie stehen nach menschlichen Maßstäben in uner-schöpflicher Menge zur Verfügung
- Ihr enormes globales Potenzial lässt sich mit Techno-logien erschließen, die bereits heute verfügbar sind und dank kontinuierlicher Forschung und Entwick-lung immer effizienter und kostengünstiger werden
- Sie stärken die heimische Wertschöpfung und ver-ringern die deutsche Importabhängigkeit im Energie-sektor
- Durch ihre Nutzung werden keine unwiederbring-lichen Rohstoff- und Umweltressourcen verbraucht und keine Klimaschäden verursacht.

Kurz: Erneuerbare Energien liefern auch künftigen Ge-nerationen Strom, Wärme und Kraftstoffe – und bleiben dabei sicher, verlässlich und bezahlbar.

Was die Erneuerbaren Energien bisher erreicht haben:

Erneuerbare Energien haben sich zum bedeutenden heimischen Energieträger im deutschen Energiemix entwickelt. Innerhalb von 15 Jahren vervierfachte sich ihr Anteil am Endenergieverbrauch. Aktuell liefern

Wind, Sonne, Wasser, Biomasse sowie Erd- und Um-weltwärme rund 240 Terawattstunden Energie pro Jahr. Damit entstammt mehr als jede zehnte in Deutsch-land verbrauchte Kilowattstunde Strom, Wärme oder Kraftstoffe regenerativem Ursprung. Auch EU-weit und international erfahren die Erneuerbaren Energien einen dynamischen Aufschwung.

Der Forschungs- und Industriestandort Deutschland profitiert überdurchschnittlich vom weltweiten Aus-bau der Erneuerbaren Energien. Ein erheblicher Teil der Technologien und Anlagen zu ihrer Nutzung wird in Deutschland entwickelt und produziert. Aus inno-vativen Pionierunternehmen sind mittelständisch ge-prägte Weltmarktführer geworden. Die Branche der Erneuerbaren Energien in Deutschland steht heute für rund 300.000 Arbeitsplätze, hohe Exportquoten und mehr als 33 Milliarden Euro Jahresumsatz.

Zudem vermeidet der Einsatz regenerativer anstel-le konventioneller Energieträger volkswirtschaftliche Kosten in Milliardenhöhe. Allein im Jahr 2009 haben Erneuerbare Energien in Deutschland rund 112 Mil-lionen Tonnen CO₂-Äquivalent vermieden und damit Umwelt- und Gesundheitsschäden in Höhe von 8 Mil-liarden Euro abgewendet. Zudem konnten Importe fossiler Brennstoffe im Gegenwert von 6,4 Milliarden Euro vermieden und stattdessen die Wertschöpfung im Land gestärkt werden.

Was die Erneuerbaren Energien in Zukunft er-reichen sollen:

Für den Wirtschaftsstandort Deutschland bieten die Erneuerbaren Energien weiterhin einzigartige Zu-kunftschancen. Die nächsten zehn Jahre wollen die Unternehmen der Branche nutzen, um die Erneuer-baren Energien national wie international weiter vor-zubringen und Deutschlands Spitzenstellung als Technologie- und Innovationsführer in allen Bereichen der Erneuerbaren Energien auszubauen. Gleichzeitig soll die deutsche Energieversorgung nachhaltig, sicher und kostengünstig gemacht werden. Dies setzt die Bei-behaltung politischer Rahmenbedingungen voraus, die einen fairen Marktzutritt der Erneuerbaren Energien garantieren.

Es ist schon heute absehbar, dass die Selbstverpflich-tungen der Erneuerbare-Energien-Branche in der Es-sener Deklaration von 2005 eingehalten oder sogar übererfüllt werden. Deshalb setzt sich die Branche mit dieser Hannoveraner Erklärung neue, noch ambitio-niertere Ziele bis zum Jahr 2020:

- Die jährlichen Investitionen durch den Ausbau Er-neuerbarer Energien in Deutschland sollen sich von heute 14 Mrd. auf 28 Mrd. Euro verdoppeln.
- Die Investitionskosten pro Kilowatt installierter Leistung sollen – je nach Technologie – um bis zu 50 Prozent sinken.
- Die Zahl der Arbeitsplätze soll von heute 300.000 auf mindestens 500.000 ansteigen.
- 28 Prozent des Endenergieverbrauchs sollen aus regenerativen Quellen gedeckt werden, darunter Strom: 47 Prozent, Wärme: 25 Prozent, Verkehr: 19 Prozent.
- Erneuerbare Energien sollen im Jahr 2020 rund 290 Millionen Tonnen Kohlendioxid vermeiden und somit deutlich mehr als die Hälfte der deutschen Klima-schutzverpflichtungen erfüllen.

Mit dem Erreichen dieser Ziele werden die Erneuerba-ren Energien im Jahr 2020 eine Leitbranche der deut-schen Wirtschaft und die wesentliche Stütze der heimi-schen Energiegewinnung sein. Die volkswirtschaftliche Gesamtrechnung wird sich immer stärker zu Gunsten der Erneuerbaren Energien entwickeln. Sie sind dann deutlich kostengünstiger als die herkömmlichen Ener-gieträger. Ihr Beitrag zur Reduktion von Treibhausgasen wird für das Einhalten der deutschen Klimaschutzziele maßgeblich sein.

Investitionen in Erneuerbare Energien bedeuten Wachstum, Beschäftigung, Klimaschutz und Versor-gungssicherheit. Sie sind ein krisensicherer und zu-kunfts-trächtiger Erfolgsfaktor für den Wirtschafts-standort Deutschland.

Hannover, den 19. April 2010

Der Bundesverband Erneuerbare Energie e.V. ist der Dachverband der Fachverbände der Erneuerbaren Energien in Deutschland.

