

**Plenary Session I:  
Opening Session  
Tuesday, 1 June, 9.00 – 10.00 h  
Venue: Plenary Hall IKBB**

Internationale Konferenz  
für Erneuerbare Energien, Bonn  
International Conference  
for Renewable Energies, Bonn



## **WELCOME ADDRESS**

**Peer Steinbrück**

**Ministerpräsident des Landes Nordrhein-Westfalen**

Ich danke der Bundesregierung, dass Sie diese Konferenz hier bei uns in Nordrhein-Westfalen ausrichtet. Sie hat damit eine gute Wahl getroffen. Nordrhein-Westfalen ist mit 18 Millionen Einwohnern nicht nur das bevölkerungsreichste Bundesland, sondern auch das industrielle Kernland in Deutschland und vor allem: das Energieland in Europa. Aus dieser Erfahrung heraus gestalten wir schon seit über 40 Jahren den nötigen Wandel der wirtschaftlichen und industriellen Struktur unseres Landes.

Der Energiebereich spielt dabei eine entscheidende Rolle: Wir haben inzwischen Spitzentechnologie entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Ein Beispiel aus dem traditionellen Bereich: Wir planen gerade ein Steinkohlekraftwerk mit einem Wirkungsgrad von 48 Prozent. Das bedeutet: Für eine Kilowattstunde Strom braucht dieses neue Kraftwerk nur halb so viel Kohle wie viele alte Anlagen, die heute weltweit in Betrieb sind. Wir haben zweitens eine Reihe von Technologien, die den Energieverbrauch stark reduzieren. Und drittens: Wir haben eine breite Palette von Technologien entwickelt, die erneuerbare Energien nutzen.

Nordrhein-Westfalen hat sich zu einem Standort für Hochtechnologie entwickelt, für fossile Energien ebenso wie in immer größerem Maße für erneuerbare Energien. Wir sind überzeugt: auf absehbare Zeit ist beides nötig, um den weltweit wachsenden Energieverbrauch ressourcenschonend zu decken.

Sie finden bei uns z. B. eine Solarzellenfabrik, wir sind Spitze bei der Brennstoffzellen-Technik, wir liefern Technik für Windkraftanlagen, wir verwerten Grubengas und Erdwärme, wir nutzen Holz und Biomasse als nachwachsende Rohstoffe, wir bauen energiesparende Häuser, und vieles mehr.

**Plenary Session I:  
Opening Session  
Tuesday, 1 June, 9.00 – 10.00 h  
Venue: Plenary Hall IKBB**

Internationale Konferenz  
für Erneuerbare Energien, Bonn  
International Conference  
for Renewable Energies, Bonn



Wir wollen und können die Ziele dieser Konferenz mit unserem Know-how aktiv unterstützen. Klar ist aber auch: Nichts ist so gut, dass es nicht besser werden kann.

Natürlich wollen auch wir von Ihnen dazu lernen. Aus eigener Erfahrung wissen wir: In den erneuerbaren Energien steckt erhebliche Dynamik. Sie sind eine echte Chance für eine nachhaltige Entwicklung.

Bei uns gibt es für Sie viel zu entdecken. Ich lade Sie zu vielen spannenden Entdeckungsreisen in unserem Land herzlich ein, bei denen Sie vielfältige Spitzentechnologien für erneuerbare Energien im praktischen Einsatz sehen können. Hier in Bonn können Sie Ihre Eindrücke bei zahlreichen Präsentationen und Fachkongressen vertiefen.

Ich würde mich freuen, wenn ein intensiver Dialog zwischen Ihnen und unseren hiesigen Partnern darüber zu Stande käme, was wir noch besser machen können und wo wir Sie unterstützen können.