



Henrik Stiesdal

# SIEMENS

Siemens Wind Power

### **Henrik Stiesdal - Dänischer Erfinder - er gilt als Pionier der Windkraft-Branche**

Bereits im Jahre 1976, mit 19 Jahren, baute Henrik Stiesdal seine erste kleine Windturbine. 1978 entwarf er eine der ersten kommerziellen Windturbinen. Bis 1986 arbeitete Stiesdal als Berater/Gutachter für Vestas A/S; ab 1987 als Konstrukteur bei Bonus Energy (heute Siemens Wind Power). 1988 nahm er seine Tätigkeit als technischer Leiter und ab 2000 als technischer Geschäftsführer von Siemens Wind Power auf. Henrik Stiesdal gilt als einer der wichtigsten Persönlichkeiten der Windkraft-Szene weltweit. Unzählige Erfindungen und über 200 Patente gehen auf sein Konto. Aktuell arbeitet er an leichteren Materialien für den Bau von Rotorblättern. Stiesdal hofft, dass Windenergie eines Tages so günstig ist, dass Politiker nicht mehr Nein sagen können.

Henrik Stiesdal wurde bereits mit folgenden Preisen ausgezeichnet:

- 2008: „Siemens Inventor of the Year“
- 2010: „Siemens Top Innovator“
- 2011: „Poul la Cour Preis“ der European Wind Power Association – für herausragende Windkraft-Leistungen

Begründung der Jury:

„Die Windenergie war auf Pioniere und ist weiter auf Macher angewiesen. Die Jury verneigt sich vor dem bisherigen Lebenswerk von Hendrik Stiesdal. Seine Erfindungen und Gestaltungskraft haben es mit ermöglicht, dass aus den kleinen Windenergieanlagen der Siebzigerjahre des letzten Jahrhunderts ein zentraler Pfeiler der heutigen Energieversorgung geworden ist.“