

The DEWI Training Programme for Wind Energy

Already more than 200 DEWI Wind Energy Training Courses Completed Successfully

Das DEWI-Weiterbildungsangebot im Bereich Windenergie

Bereits mehr als 200 DEWI - Windenergie-Trainingskurse

B. Neddermann; DEWI GmbH, Wilhelmshaven

ENGLISH - DEUTSCH

DEWI can already look back on a long tradition of training and further education. More than 200 DEWI wind energy training courses have been carried out since the beginning of the 1990s. Along with a dynamically growing national and international market the demand for further qualification in the wind industry has also gone up. The figures of the DEWI seminar statistics are quite impressive: Whereas in Germany about 1,600 participants were counted in the DEWI courses, more than 2,000 took part in DEWI courses abroad. It is interesting to note in this connection that the number of courses offered abroad was lower than in Germany, see [Fig. 1](#). The fact that seminars are offered only sporadically in some regions obviously leads to a very high demand with correspondingly high numbers of participants, for example in Brazil where we had several courses with well over 50 participants.

In-house courses, i.e. staff training for companies at their own premises are also meeting with undiminished interest. As of 30.06.2010 more than 960 employees from the wind industry were trained and qualified by DEWI experts in such seminars. Quite a number of companies are already using these in-house seminars as a regular form of training for their employees. In courses such as Fundamentals of Wind Energy, newly hired staff as well as long-time employees with different professional backgrounds will gain a profound basic knowledge of the technology and its applications.

Training Courses Offered in Autumn/Winter 2010/11

[Tab. 1](#) gives an overview of the training courses planned for autumn/winter 2010/2011. As already mentioned, in addition to the "public" seminars, DEWI also offers "inhouse" training courses, i.e. staff training for companies. The DEWI seminar programme currently covers the following subject areas:

- Fundamentals of wind energy
- Power curve, energy yield prediction, risk assessment
- Wind measurement
- Grid connection of wind turbines

The target groups for DEWI training courses are all companies, institutions and authorities engaged in the development, production and sale of wind turbines (and their components) and in the planning, assessment and approval as well as financing, insurance and marketing of wind farm projects.

DEWI seminars are offered in German and English, the basic course Fundamentals of Wind Energy is also offered in Portuguese and French.

DEWI kann im Bereich Schulung und Weiterbildung auf eine lange Tradition zurückblicken. Mehr als 200 DEWI – Windenergie-Trainingskurse wurden bereits seit Anfang der 1990er-Jahre durchgeführt. Im Umfeld eines dynamisch wachsenden nationalen und internationalen Marktes stieg auch die Nachfrage nach Qualifizierungsmaßnahmen im Windenergiebereich an. Dabei zeigt die DEWI-Seminarstatistik eine beeindruckende Bilanz: Während im Inland rund 1.600 Teilnehmer in den DEWI-Kursen gezählt wurden, nahmen im Ausland schon über 2.000 Teilnehmer an einer DEWI-Schulung teil. Interessant ist in diesem Zusammenhang, dass die Zahl der im Ausland angebotenen Kurse sogar etwas geringer war als in Deutschland, siehe [Abb. 1](#). Hier zeigt sich, dass das unregelmäßige Angebot der Seminare in einzelnen Regionen zu einer sehr großen Nachfrage mit entsprechend hohen Teilnehmerzahlen geführt hat, z.B. in Brasilien, wo mehrfach weit über 50 Teilnehmer gezählt wurden.

Ein unverändert großes Interesse findet auch das Kursangebot für die Schulung der Firmenangehörigen im eigenen Unternehmen. Mit Stand 30.06.2010 wurden bereits mehr als 960 Mitarbeiter aus der Windenergiebranche im Rahmen dieser sog. Inhouse-Seminare von Experten des DEWI qualifiziert. Die Schulung der Mitarbeiter im Rahmen von Inhouse-Seminaren wird mittlerweile von einigen Unternehmen als regelmäßiges Trainingsangebot in Anspruch genommen. Neueinsteigern wie langjährigen Firmenmitarbeitern mit verschiedenem fachlichen Hintergrund werden dabei z.B. in einem Grundlagenkurs die wesentlichen Zusammenhänge zwischen Technik und Anwendung vermittelt.

Das DEWI-Seminarangebot im Herbst/Winter 2010/11

[Tab. 1](#) zeigt die für Herbst/Winter 2010/11 geplanten öffentlichen DEWI-Seminarveranstaltungen im Überblick. Wie bereits erwähnt, bietet DEWI ergänzend zu den „öffentlichen“ Seminaren auch „Inhouse“-Trainingskurse, also Mitarbeiterschulungen für Firmen, an. Das DEWI-Seminarangebot umfasst derzeit v.a. folgende Themenbereiche:

- Grundlagen der Windenergienutzung
- Leistungskurven, Ertragsprognosen, Risikobewertung
- Windmessungen
- Netzanbindung von Windenergieanlagen

Als Zielgruppen für das DEWI-Seminarangebot werden sämtliche Unternehmen, Institutionen und Behörden angesprochen, die mit der Entwicklung, Produktion und dem Vertrieb von Windenergieanlagen (und deren Komponenten), mit der Planung, Begutachtung und Genehmigung sowie der

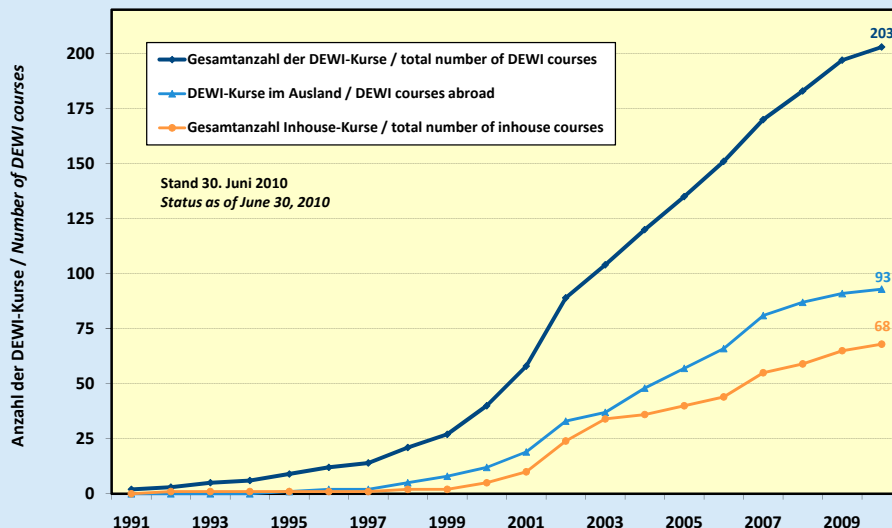


Fig. 1: Development of DEWI seminars (number of courses, accumulated)
 Abb. 1: Entwicklung des DEWI-Seminarangebots (Anzahl der Kurse, kumuliert)

DEWI-Seminare / DEWI's training courses						
Datum / Date	Ort / Place	Land / Country	Seminar / Training Course	Sprache / Language	Dozent / Instructor	
31 Aug. 2010	Bremen	Deutschland	Netzanbindung von WEA und Windparks	Deutsch	F. Santjer	
30 Sep. 2010	Bremen	Deutschland	Grundlagen der Windenergienutzung	Deutsch	B. Neddermann	
(Autumn 2010)*	Seoul	South Korea	Fundamentals of Wind Energy	English / Korean**)	J.P. Molly	
(Autumn 2010)*	Istanbul	Turkey	Wind Farm Planning and Risk Assessment	English / Turkish**)	J.P. Molly	
27 Jan. 2011	Bremen	Deutschland	Grundlagen der Windenergienutzung	Deutsch	B. Neddermann	
24 Feb. 2011	Bremen	Deutschland	Netzanbindung von WEA und Windparks	Deutsch	F. Santjer	

*) Further information will be published on: www.dewi.de

***) Simultaneous translation

Tab. 1: Public DEWI seminars in autumn/winter 2010/11
 Tab. 1: Öffentliche DEWI-Seminarangebote im Herbst/Winter 2010/11

For up-to-date information about the public seminars conducted by DEWI, please visit our website www.dewi.de. There you can also find flyers with all the necessary information on seminar contents, registration, terms, as well as information on any changes or amendments in the course programme.

For companies there is the possibility to qualify their employees in courses of one or several days' duration tailored to their own needs. In 68 in-house seminars already more than 960 participants were trained in the field of wind energy, either at DEWI in Wilhelmshaven or on the companies' own premises. A particular attraction of the in-house seminars surely is the unique opportunity for employees to exchange experience and discuss special problems with DEWI experts among colleagues of the own company.

If you are interested, please contact us in good time, and we will discuss all further details with you personally:

DEWI GmbH – Deutsches Windenergie-Institut
 - Seminare -
 Ebertstraße 96,
 D-26382 Wilhelmshaven / Germany
 Tel.: +49-(0)4421-4808-0,
 Fax: +49-(0)4421-4808-843
 e-mail: seminar@dewi.de

Finanzierung, Versicherung und Vermarktung von Windenergieprojekten befasst sind.

DEWI bietet seine Seminare in deutsch und englisch an, das Grundlagenseminar auch in spanisch, portugiesisch und französisch.

Bitte beachten Sie die aktuellen Informationen auf der DEWI-Homepage www.dewi.de zu den öffentlichen Seminarveranstaltungen des DEWI. Dort finden Sie auch die Kursflyer zu den einzelnen Trainingskursen mit Anmeldeformular und allen erforderlichen Angaben zu Inhalt und Organisation der Veranstaltung.

Für interessierte Unternehmen besteht darüber hinaus die Möglichkeit, bedarfsgerecht die eigenen Mitarbeiter im Rahmen eines ein- oder mehrtägigen Kurses zu qualifizieren. In 68 Inhouse-Seminaren wurden bisher bereits mehr als 960 Teilnehmer im Bereich Windenergie geschult, sowohl beim DEWI in Wilhelmshaven als auch in den eigenen Räumlichkeiten der Unternehmen. Ein besonderer Reiz der Inhouse-Seminare liegt sicher in der einzigartigen Möglichkeit zum Erfahrungsaustausch und zur fachlichen Diskussion mit den DEWI-Experten im Kreis der eigenen Kollegen.

Nehmen Sie bei Interesse bitte frühzeitig Kontakt mit uns auf, damit wir im persönlichen Gespräch alles Weitere mit Ihnen abstimmen können (Kontaktdaten sh. links).