

## **2. Deutsche Windenergie-Konferenz DEWEK'94**

### **Erste Ankündigung und Aufforderung zur Einreichung von Vorträgen**

## **2. German Wind Energy Conference DEWEK'94**

### **First Announcement and Call for Papers**

Die 2. Deutsche Windenergie-Konferenz DEWEK'94 wird am 22.-24. Juni 1994 wieder in Wilhelmshaven stattfinden. Sie fällt damit genau in die Zeit der Maritimen Woche des 125-jährigen Stadtjubiläums von Wilhelmshaven, so daß es für die Besucher der Konferenz interessante und attraktive Veranstaltungen im Umfeld der Konferenz geben wird. Wie beim ersten Mal werden die ersten zwei Tagen für Vorträge und der dritte Tag für Exkursionen reserviert sein. Veranstaltungsort wird die Stadthalle Wilhelmshaven sein, in der zusätzliche Räumlichkeiten für Besprechungen, Sitzungen und Ausstellungsstände geboten werden können.

Wegen der Kürze der Veranstaltung wird sich das Programm wieder auf bestimmte Themenschwerpunkte beschränken, wobei jedoch auch Vorträge aus den wichtigsten Randbereichen Berücksichtigung finden werden. Vortragsvorschläge können für folgende Bereiche eingereicht werden:

- Aerodynamik (Strömungsvorgänge, Geräuschenstehung/-vermeidung, Optimierung, etc.)
- Technologische Entwicklung (spezielle Generator-, Getriebe-, Maschinenbaukonzepte, Blitzschutzsysteme, Regelung, etc.)
- Auslegung von WKA (Auslegungsfragen, Anpassung an Standort, Belastungsannahmen und -messungen, etc.)
- Systeme zur Windenergienutzung (Windparks, Wind/Diesel, Speicher, optimale Nutzung, neue Verbrauchersysteme, etc.)
- Netzanbindung (Rückwirkungen, Netzausbau, räumliche Energieflüsse gesicherte Leistung der WKA, etc.)
- Meteorologie (Windberechnungsmodelle für komplexes Terrain, Kurzzeitvorhersagen, Böenanalysen, Windpotentiale, etc.)
- Umwelt- und Naturschutzaspekte (Szenarien zur Schadstoffvermeidung, Landschaftsbild, Einflüsse auf Fauna und Flora, etc.)
- Zulassung, Zertifizierung (Richtlinien, Entwicklung von internationalen Normen und Standards, Meß- und Auswertemethoden, etc.)
- Betriebsanalysen (Fehlerstatistiken, Betriebsvergleiche, Reparaturhäufigkeiten, etc.)
- Wirtschaftlichkeit (Kostenentwicklung, Nebenkosten, Sensitivitätsanalysen, Kostenoptimierung, etc.)

Vortragsvorschläge können bis 24. Januar 1994 beim DEWI eingereicht werden. Sie sollten nicht mehr als eine DIN-A4 Seite lang sein und eine kurze Beschreibung der Ziele, der Vorgehensweise und der Ergebnisse der Untersuchung enthalten.

Anläßlich der DEWEK'92 wurden wir von verschiedenen Interessenten gefragt, ob die Möglichkeit besteht, sich dort mit einem Stand zu präsentieren. Wegen der räumlichen Begrenzung in der Fachhochschule konnten wir diesem Wunsch nicht nachkommen. Im Foyer der Stadthalle besteht nun die Möglichkeit für Hersteller, Institute, Beratungsbüros, etc. sich mit einem Stand zu präsentieren. Sollten Sie Interesse daran haben, wenden Sie sich möglichst bald an unsere Beratungsstelle, Herrn Dr. Keuper, Tel.: 04421/4808-14, damit wir eine solche Ausstellung entsprechend einplanen können.