

Fertigung und Erprobung von
wartungsarmen Windenergiekompakt-
anlagen von 80 kW unter industriellen
Bedingungen

T 2385

T 2385

Dieser Forschungsbericht wurde mit modernsten Hochleistungskopierern auf Einzelanfrage hergestellt.

Die in dieser Forschungsarbeit enthaltenen Darstellungen und Empfehlungen geben die fachlichen Auffassungen der Verfasser wieder. Diese werden hier unverändert wiedergegeben, sie geben nicht unbedingt die Meinung des Zuwendungsgebers oder des Herausgebers wieder.

Die Originalmanuskripte wurden reprototechnisch, jedoch nicht inhaltlich überarbeitet. Die Druckqualität hängt von der reprototechnischen Eignung des Originalmanuskriptes ab, das uns vom Autor bzw. von der Forschungsstelle zur Verfügung gestellt wurde.

© by Fraunhofer IRB Verlag

Vervielfältigung, auch auszugsweise,
nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Verlages.

Fraunhofer IRB Verlag

Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau

Postfach 80 04 69
70504 Stuttgart

Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Telefon (07 11) 9 70 - 25 00
Telefax (07 11) 9 70 - 25 08

E-Mail irb@irb.fraunhofer.de

www.baufachinformation.de

Forschungsanlage Jülich GmbH
Projektträger für das
Energieforschungsprogramm
Postfach 19 13

5170 Jülich

S a c h b e r i c h t

0 3 2 0 0 7 0 7

"Fertigung und Erprobung von wartungsarmen Windenergie-
kompaktanlagen von 80 kW unter industriellen Bedingungen"

Laufzeit : 01.08.1989 bis 31.08.1990

Berichtszeitraum : 01.08.1989 bis 31.08.1990

Verfasser : A. Wobben

I N H A L T S V E R Z E I C H N I S

- I. Einleitung

- II. Vorgehensweise
 - II1. Planungsphase, Beschaffungsphase
 - II2. Festlegung der technischer Daten
 - II3. Produktion der Einzelteile
 - II3.a Hallenmontage, Schaltschrankbau
 - II3.b Fundamentbau
 - II4. Errichtung der 5 Demoanlagen
 - II4.a Turmaufbau
 - II5. Inbetriebnahme
 - II6. Probetrieb

- III. Zusammenfassung/Ergebnis/Aussichten