

**GUNT  
Wind Line**

# Windenergie in Laborversuchen



**Grundlagen der  
Windenergietechnik**

	<b>HM 170</b> Offener Windkanal
	<b>HM 170.05</b> Widerstandskörper Quaderscheibe
	<b>HM 170.09</b> Auftriebskörper Tragfläche NACA 0015
	<b>HM 170.22</b> Druckverteilung an einer Tragfläche NACA 0015
	<b>ET 220</b> Energieumwandlung an einer Windkraftanlage
	<b>ET 220.01</b> Windkraftanlage
	<b>ET 220.10</b> Bediengerät für Windkraftanlage ET 220.01

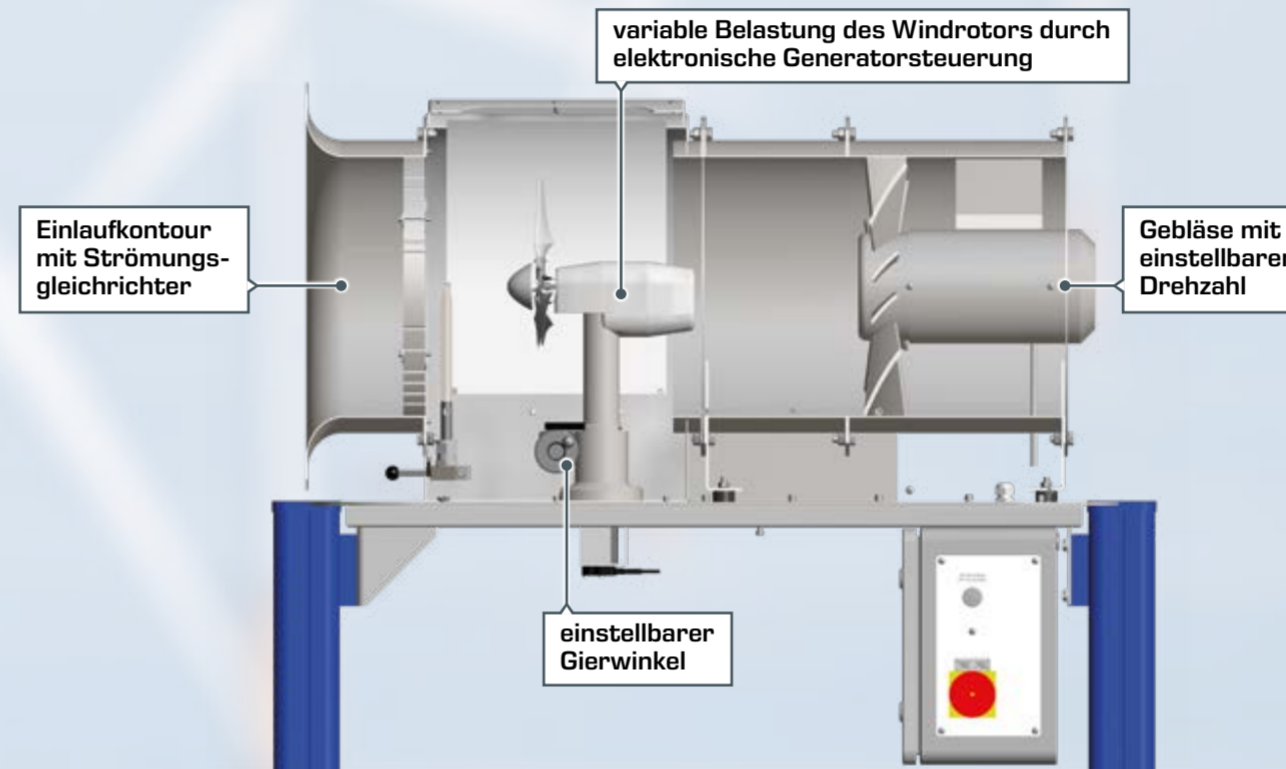
Vereinbaren Sie  
eine qualifizierte  
Vorführung mit  
uns.

## ET 210 Grundlagen Windkraftanlagen

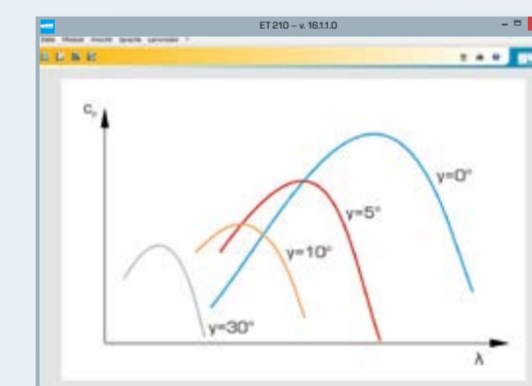
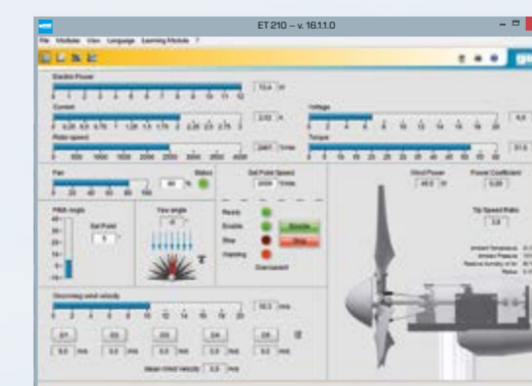
- Drehzahlvariable Windkraftanlage
- Rotorblattverstellung mit Servoantrieb
- Einstellbarer Gierwinkel



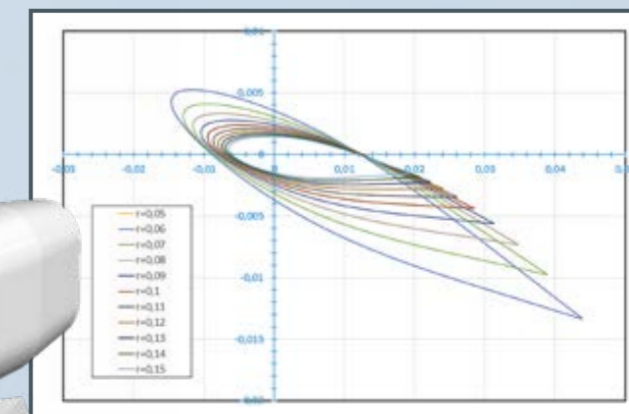
Modernes Lehrgerät zur Windenergie in kompakter Bauweise mit integriertem Gebläse und transparenter Sicherheitsabdeckung



**Die Software für ET 210**



Austauschbare Rotorblätter: Messung an verschiedenen Blattprofilen (Herstellung per 3D-Druck)



**Anwendungstechnik  
bei Windkraftanlagen**

	<b>AT 200</b> Wirkungsgradbestimmung bei Getrieben
	<b>GL 210</b> Dynamisches Verhalten mehrstufiger Stirnrad- getriebe
	<b>GL 212</b> Dynamisches Verhalten mehrstufiger Planeten- getriebe
	<b>PT 500</b> System zur Maschinen- diagnose, Basiseinheit
	<b>PT 500.11</b> Zubehörsatz Riss in der Welle
	<b>PT 500.12</b> Zubehörsatz Schäden in Wälzlagern
	<b>PT 500.15</b> Zubehörsatz Schäden in Getrieben
	<b>PT 500.19</b> Zubehörsatz elektromechanische Schwingungen
	<b>ET 222</b> Windkraft-Antriebsstrang

