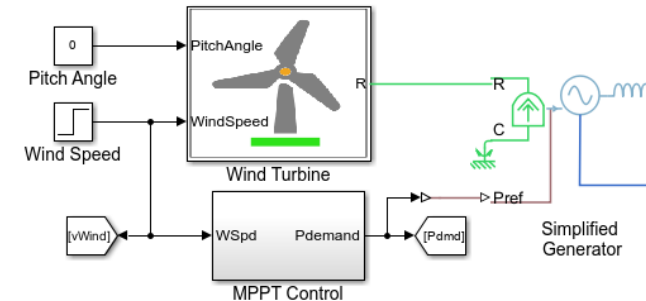


Organisation

Lehrpersonen	M. Diederich, W. Grote-Ramm, C. Heckmann, A. Hengstermann, J. Kiel, S. Nehr, T. Pohl, F. Schaubе, T. Spiegel, H. Wrede
Kontakt	franziska.schaube@hs-duesseldorf.de
Vorlesung/Übung/Praktikum	Donnerstag 10:00-13:30 wöchentlich (2/1/1 SWS)
Zur Teilnahme	FB EI: Bachelor EI FB MV: Teilnahme ab 5. Semester für EUT, UVT, MPE, MPT Empfohlen: abgeschlossenes Grundstudium Max. 16 Studierende
Prüfungsform	Klausur + Präsentationen als mündliche Prüfungskomponente
Sprache	Deutsch
Informationen	https://mdl.hs-duesseldorf.de/course/view.php?id=3700

Inhalte

- Rolle der Windenergie in der Energiewirtschaft
- Windmessung (SODAR, LiDAR)
- Regelung von Windenergieanlagen
- Netzintegration von Windenergieanlagen
- Elektrisches System und Triebstrangkonzpte
- Konstruktion
- Fertigungsverfahren und Werkstoffe
- Exkursion zu Windtest Grevenbroich



Quelle: Meuselwitz Guss



Quelle: Flender



Quelle: pixabay