



**Einladung zum Seminar Erneuerbare Energien**

# **Windenergie an Schwachwindstandorten**

**Dipl.-Wi.-Ing. Andreas Linder,  
Dipl.-Kfm. Tobias Zeitler-Knoblauch  
Enercon GmbH**

**Mittwoch, 01.06.2016**

**15:40 Uhr – 17:10 Uhr**

**Gebäude LI /**

**Hörsaal Elektrotechnik (He)**

Wie können Windenergieanlagen und verbundene Technologien an Schwachwindstandorten effizient und wirtschaftlich betrieben werden und dabei helfen ein stabiles Netz sicherzustellen? Welche Technologien sind heute schon verfügbar und welche werden aktuell schon genutzt?

Dieser Vortrag möchte die neuesten Entwicklungen im Bereich der Windenergieanlagentechnik insbesondere im Schwachwindbereich aufzeigen. Neben den Herausforderungen an typischen Schwachwindstandorten und den technischen Lösungsansätzen wird auf dezentrale Konzepte zur Nutzung der Windenergie (Beispiel Eigenverbrauch) und die bessere Integration in das bestehende Stromversorgungssystem eingegangen.



Foto: Schwachwindanlage für Binnenstandorte der Firma Enercon