



**WTS**  
Wind-Tuning-Systems

## *Wir machen Ihre WKA leise*

*Sie haben ein  
Lärm-Problem?*

*Wir haben die  
technische Lösung dafür!*

*Nehmen Sie Kontakt mit uns auf:*

**WTS – Wind-Tuning-Systems GmbH**

Teinacher Straße 6  
72766 Reutlingen  
Germany

Phone: +49 151 18947012  
info@wt-systems.eu

[www.wts-online.eu](http://www.wts-online.eu)



*Wir machen Ihre WKA leise –  
mit innovativen Lösungen von WTS.*



- Geräuschreduktion entspricht mindestens einer Halbierung des Geräuschs (3,3 dB(A))
- Restgeräusch ist „angenehmer“, tiefe Frequenzen werden stärker gemindert
- Keine oder geringere nächtliche Leistungsreduktion. Dadurch 3-10 % Mehrertrag (AEP)
- Gesteigerte Akzeptanz bei Anwohnern
- Lösungsoption für Planer, kommunale Entscheider und Genehmigungsbehörden bei Abstands- und Lärm-Konflikten

## Unsere innovativen „Low-Noise-Serrations“

sind einsetzbar bei:

- Nachrüstung von Altanlagen
- Erstausrüstung von Neuanlagen



(© Serrations von WTS)

### Die Energiewende gewinnt:

Die Low-Noise-Serrations von WTS reduzieren die Lärmbelastung im laufenden Betrieb für die Anwohner von Windparks. Die Serrations reduzieren und vermeiden proaktiv lärmbedingte Konflikte. Sie steigern die Akzeptanz der Windenergie.



## Unsere Partner

-  DASSAULT SYSTEMES  
Simulationen
- **Röchling**  
Produktion
-  Deutsche Windtechnik  
Installation & Service
- **WP Büttler-Ballje**  
Pilot-Windpark
-  eit InnoEnergy Knowledge Innovation Community  
Investor



## Überzeugen Sie sich von unserer Lösung, den Silent-Blades von WTS.

- Denn die Geräuschkämpfung bei höheren Tönen reduziert Lärm stärker und optimiert den Anlagenbetrieb.
- Dies vermeidet Leistungsreduktionen der Anlage im Nachtbetrieb.