

Bachelor-/Masterarbeit(en)

Konfliktfeld: Windenergieanlagen im Wald und Fledermäuse



Im Rahmen des BMU-Forschungsprojektes „*Bau- und Betriebsmonitoring von Windenergieanlagen im Wald*“ und des BfN-Forschungsprojektes „*F+E Vorhaben: Untersuchung zur Minderung der Auswirkungen von Windkraftanlagen auf Fledermäuse, insbesondere im Wald*“ werden die Auswirkungen und Minderungsmöglichkeiten von zunehmend im Wald errichteten Windenergieanlagen (WEA) auf Fledermäuse betrachtet.

In diesem Rahmen besteht die Möglichkeit Bachelor- bzw. Masterarbeiten zu verfassen. Im Vordergrund werden akustische Fledermauserfassungen mit Ultraschall-Detektoren zu verschiedenen Fragestellungen aus den obigen Themenbereichen stehen, z.B.:

- Einfluss von WEA-Betrieb im Wald auf die Fledermausaktivität in verschiedenen Entfernungen zur WEA
- Ist im nahen Umfeld um Paarungsquartiere von Kleinabendseglern eine erhöhte Aktivität dieser Art oberhalb der Baumkronen messbar?

Gerne entwickeln wir gemeinsam eine konkrete Aufgabenstellung. Das Equipment wird von FrInaT zur Verfügung gestellt, anfallende Fahrtkosten werden übernommen. Bei Interesse können sie sich jederzeit bei uns melden.

Auf eine gute Zusammenarbeit freut sich,

das Team von FrInaT

Betreuung

Dr. R. Brinkmann, Dr. H. Reers, J. Hurst
Freiburger Institut für angewandte Tierökologie GmbH (FrInaT)
Egonstr. 51-53, 79106 Freiburg
Tel.: 0761/20899965
reers@frinat.de, hurst@frinat.de