

## PRESSEMITTEILUNG

### Pressekontakt:

Landesenergie- und Klimaschutzagentur Mecklenburg-Vorpommern

Gitte Balkwitz

Telefon: +49 385 3031-643

E-Mail: [gitte.balkwitz@leka-mv.de](mailto:gitte.balkwitz@leka-mv.de)

LEKA MV bietet Online-Schulung zu Schall und Schattenwurf von Windenergieanlagen

**Stralsund/Neustrelitz/Schwerin, 27.08.2025**

*Die Landesenergie- und Klimaschutzagentur Mecklenburg-Vorpommern (LEKA MV) lädt Kommunalvertreter\*innen und Interessierte zu einer kostenfreien Online-Schulung ein, die am **30. September 2025 von 16:30 bis 18:00 Uhr** stattfindet. Im Mittelpunkt stehen die Themen **Schallimmissionen** und **Schattenwurf** von Windenergieanlagen – zwei Aspekte, die in Genehmigungsverfahren und in der öffentlichen Diskussion eine wichtige Rolle spielen.*

### Schall und Schattenwurf

Windenergieanlagen erzeugen im Betrieb Geräusche, die vor allem durch die Drehbewegung der Rotorblätter und durch Luftverwirbelungen entstehen. Für den Schutz der Nachbarschaft gelten in Deutschland klare **Immissionsrichtwerte**: 50 dB(A) am Tag und 40 dB(A) in der Nacht dürfen in allgemeinen Wohngebieten nicht überschritten werden. In reinen Wohngebieten oder Kurgebieten sind die Obergrenzen sogar noch geringer. In der Schulung wird erläutert, wie diese Werte in Prognosen berechnet werden.

Auch der **Schattenwurf** sorgt häufig für Verunsicherung. Der bewegte Schatten der Rotorblätter kann bei Sonnenschein auf nahestehende Gebäude fallen. Hier gelten ebenfalls feste Regeln: Maximal 30 Minuten pro Tag und 30 Stunden pro Jahr sind zulässig. Fachleute erklären, wie sich der Schattenwurf berechnen lässt und welche technischen Möglichkeiten bestehen, um Beeinträchtigungen zu minimieren. Darüber hinaus werden gängige Mythen zu beiden Themen kritisch beleuchtet – etwa die Annahme, Windenergieanlagen seien grundsätzlich zu laut oder der Schattenwurf wirke dauerhaft störend.

### Programm und Austausch

- Begrüßung: Jonathan Metz, Kommunalberatung LEKA MV
- Impulsvortrag „Lärm und Schattenwurf“: Christian Hoffmann (WIND-consult – Ingenieurgesellschaft für umweltschonende Energiewandlung mbH)
- Fragerunde

Neben dem Fachvortrag bietet die Schulung ausreichend Gelegenheit für Rückfragen und den Austausch von Erfahrungen. Damit erhalten Kommunen und Interessierte praxisnahes Wissen und die Möglichkeit, sich mit Fachleuten und Kolleg\*innen aus anderen Gemeinden zu vernetzen.

Die Veranstaltung ist die dritte Schulung rund um das Thema Windenergie der LEKA MV. Bereits im Frühjahr fanden zwei Termine zu den Themen Recycling und Repowering statt, deren Aufzeichnungen in der Mediathek der LEKA MV unter [www.leka-mv.de/mediathek](http://www.leka-mv.de/mediathek) verfügbar sind. Im Herbst folgt eine vierte Schulung mit dem Schwerpunkt Windenergie & Artenschutz.

**Anmeldung**

Die Anmeldung zur Schulung ist ab sofort online unter [www.leka-mv.de/termine](http://www.leka-mv.de/termine) möglich. Die Schulung ist kostenfrei und findet online via Zoom statt.

**Über die Landesenergie- und Klimaschutzagentur Mecklenburg-Vorpommern GmbH (LEKA MV):**

Die Landesenergie- und Klimaschutzagentur Mecklenburg-Vorpommern GmbH (LEKA MV) wurde 2016 gegründet und ist mit den drei Standorten Stralsund, Schwerin und Neustrelitz landesweit aktiv. Als landeseigene Einrichtung berät die LEKA MV Kommunen, Unternehmen und Bürger kostenlos und neutral in allen Fragen der Energieeffizienz und der Energiewende. Darüber hinaus vernetzt die LEKA MV in eigenen Schulungen und Veranstaltungen die landesweiten Akteure der Energiewende, vermittelt Wissen an Entscheidungsträger und berät zu Fördermöglichkeiten. Weitere Informationen unter [www.leka-mv.de](http://www.leka-mv.de).