



INFORMATIONEN

TERMIN

Montag, 26. November 2018
10:00 – 16:00 Uhr

VERANSTALTUNGSORT

Hörsaal A3.406
A3 (Löwentorgebäude)
Am Hofgarten 10, 85354 Freising

TEILNAHMEGEBÜHR

30 € (Seminarbeitrag und Mittagessen)

MASSGEBLICHE UNTERSTÜTZUNG

BUND Naturschutz in Bayern e. V. (BN)



ANMELDUNG

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.
Bitte nutzen Sie die Online-Anmeldung unter:
www.hswt.de (Rubrik **Veranstaltungen**)
Sie erhalten eine automatische Anmeldebestätigung.

KONTAKT

Für Fragen und Anmeldung:
T +49 8161 71-3369
micaela.krause@hswt.de



NACHHALTIGE UMSETZUNG DER ENERGIEWENDE

26. NOVEMBER 2018



EINLADUNG

Die Eingriffe, die nötig sind, um die Energiewende umzusetzen, werfen Konflikte mit dem Naturschutz auf, da die Träger der erneuerbaren Energien (Windenergie, Biogasanlagen) eine Beeinträchtigung der Naturgüter, v. a. Arten/Lebensgemeinschaften und des Landschaftsbilds bedingen.

Eine nachhaltige Energiewende darf sich nicht nur an Produktionszahlen der Erneuerbaren Energien messen, sondern muss in naturverträglicher Form auch Belange des Artenschutzes, der Erholungslandschaften etc. berücksichtigen.

Die Tagung soll eine Brücke zwischen der Produktion erneuerbarer Energien und Naturschutzanforderungen schlagen. Es soll ein faktenbasierter Diskurs zu den Erfordernissen einer naturverträglichen Energiewende geführt werden, um eine Versachlichung in diesem gesellschaftlichen Themenfeld zu erreichen.

Neben Konflikten mit dem Naturschutz sowie dem nötigen Umfang und Mix für erneuerbare Energien der Zukunft kommen auch Konfliktlösungsoptionen zur Sprache.

Eingeladen sind Vertreterinnen und Vertreter aus Praxis, Naturschutzverbänden, Behörden und der Energiewirtschaft. Die Veranstaltung findet in enger Kooperation mit dem BUND Naturschutz in Bayern e. V. (BN) statt.



PROGRAMM

9:30 – 10:15 Uhr	Begrüßung <ul style="list-style-type: none">» Richard Mergner, Erster Vorsitzender BUND Naturschutz in Bayern e. V.» Prof. Dr. Markus Reinke, Vizepräsident Forschung und Wissenstransfer HSWT» Jörg Nitsch, stellvertretender Vorsitzender Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland e. V.» Präsident Dr. Eric Veulliet, HSWT» Prof. Dr. Matthias Drösler, HSWT
10:15 – 11:30 Uhr	1. Themenblock Ausgestaltung der Energiewende hinsichtlich Energiemix, Flächenbedarfe etc.
20 min	Energiebedarfe der Zukunft Was wissen wir aktuell über die Energiebedarfe und Energiequellen der nächsten Dekaden und welche Rolle spielen erneuerbare Energien hierbei? Dr. Werner Neumann, BUND e.V. BAK Energie
20 min	Flächenszenarien und überschlägige Konsequenzen auf Natur und Landschaft Kathrin Ammermann, Bundesamt für Naturschutz
15 min	Diskussion
20 min	Kaffeepause
11:30 – 12:45 Uhr	2. Themenblock Erneuerbare Energien und Natur und Landschaft
40 min	Artenschutz – Konflikte mit der Energiewende? Wie wirken Biogasanlagen und Windkraft auf unsere Biodiversität? Dr. Kai Frobels, BUND Naturschutz in Bayern e. V.
20 min	Landschaftsbild und Energiewende – reale Belastung oder Gewöhnung an neue Landschaftsprägungen? Prof. Dr. Michael Roth, Hochschule für Wirtschaft und Umwelt
15 min	Diskussion
12:45 – 14:00 Uhr	Mittagspause

14:00 – 16:00 Uhr	3. Themenblock Lösungswege für eine nachhaltige naturverträgliche Energiewende
25 min	Die naturverträgliche, räumliche Steuerung von Windkraftanlagen Prof. Dr. Markus Reinke Dipl. Ing. Peter Blum, HSWT
25 min	Kleine Technik, große Wirkung: Erfassungs- und Regeltechniken bei Windkraftanlagen zur Vermeidung von Kollisionen mit Vögeln/Fledermäusen Prof. Dr. Christoph Moning, HSWT
25 min	Stoffliche vs. thermische Nutzung von Biomasse: umweltverträgliche Substrate und alternative Produkte Prof. Dr. Matthias Drösler, HSWT
25 min	Vortrag und Referent noch offen
20 min	Abschlussdiskussion
16:00 Uhr	Ende der Veranstaltung

