

Wissenschaft verstehen - MINT-Vorträge am HSG



Brauchen wir Windräder? -Faktencheck Windkraft-

Wann?

Dienstag, 24.03.2026
19:00 Uhr

Wer?

Dipl. Ing. Klaus Wienand
Vorstand Energiewerk
Landkreis
Aschaffenburg



Wo?

Hanns-Seidel-Gymnasium
A-OG 05/06



Es freuen sich auf Ihr/Euer Kommen die naturwissenschaftlichen Fachschaften des Hanns-Seidel-Gymnasiums

Brauchen wir Windräder? - Faktencheck Windkraft

Ein wissenschaftlicher Vortrag für alle Interessierten

Zum Vortrag:

Das Thema Energie wird derzeit so kontrovers wie lange nicht mehr diskutiert. Die Klimaziele in Europa, Deutschland und Bayern sind gesetzlich festgeschrieben und hängen wesentlich davon ab, wie wir künftig Energie erzeugen. Erneuerbare Energien werden überwiegend dezentral erzeugt, also an viel mehr und anderen Standorten als früher. Das betrifft Bürgerinnen und Bürger stärker und löst Fragen, Bedenken oder auch Ängste aus. Zugleich wird intensiv über Energiepreise und die Kosten des Ausbaus erneuerbarer Energien, insbesondere der Windkraft, debattiert.

Sind Windräder sinnvoll und notwendig? Was bringen sie, ist ihr Bau in unserer Region sinnvoll, und sind sie für Anwohner bedenklich oder gefährlich? Der Vortrag will diese Fragen anhand von Daten und technischen Hintergründen sachlich klären. Ausgehend von der Entwicklung des regionalen Energiebedarfs und möglichen Ausbauoptionen für erneuerbare Anlagen liegt der Schwerpunkt auf Fragen rund um die Windkraft.

Zum Referenten:

Klaus Wienand ist Vorstand des „Energiewerkes des Landkreises Aschaffenburg gKU“ (ELA). Das ELA unterstützt Kommunen und den Landkreis beim Aufbau langfristiger Energiesouveränität und begleitet Windkraft sowie Freiflächen- und Dach-PV-Projekte. Dabei steht im Vordergrund, dass Kommunen und Bürger Steuerungskompetenz behalten und idealerweise von Projekten profitieren. Klaus Wienand ist Maschinenbauingenieur und war lange Jahre vor seiner Tätigkeit für das ELA in der Maschinenbauindustrie in unterschiedlichen Funktionen tätig.