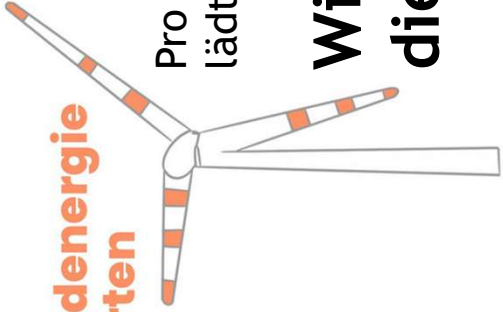




Pro Windenergie Weingarten
lädt ein zum Vortrag

Wind & Sonne - so gelingt die Energiewende!

Dr. Jann Binder
Zentrum für Sonnenenergie- und
Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW)

Ein „Weiter so“ bei der Energieversorgung ist keine Option: Der Import von Gas, Öl und Kohle treibt den Klimawandel voran, schafft Abhängigkeiten, fördert kriegerische Auseinandersetzungen und verursacht jährlich Kapitalabflüsse von 80 bis 100 Mrd. Euro für den Einkauf dieser Rohstoffe. Über einen Zeitraum von 20 Jahren summieren sich diese Ausgaben auf rund 2.000 Mrd. Euro – ohne die immensen Schäden durch Klimawandel und Wetterextreme zu berücksichtigen. Die Nutzung lokaler Wind- und Sonnenenergie bietet dagegen Effizienzgewinne in den Sektoren Strom, Wärme und Verkehr und reduziert Abhängigkeiten. Der Vortrag von Dr.-Ing. Jann Binder zeigt auf, wie eine sichere Versorgung mit Wind und Sonnenenergie trotz deren nicht konstanter Verfügbarkeit gelingen kann. Eine volkswirtschaftlich optimierte Kombination aus „Überinstallation“, Speicherung und Flexibilisierung der Nachfrage durch variable Preise ist dabei entscheidend. Herr Dr. Binder ist ein langjähriger Forscher auf dem Feld und gibt zahlreiche technische und systemische Einblicke in die Wind- und Sonnenenergie.



05. Februar 2026, 18:30 Uhr
In der Aula der
Turmbergschule Weingarten
Der Eintritt ist frei