27-2701K Kernfusion - was, wie, wann? Online-Vortrag mit Prof.Dr. Tim Happel, Max-Planck-Institut für Plasmaphysik

Entgelt	0,00 €
Dauer	1x
Kursleitung	vhs Vaterstetten
Bemerkungen	Die Veranstaltung findet in Präsenz statt und wird gleichzeitig live ins Internet übertragen. Sie erhalten den Zugangslink vorab per E-Mail.
Kursort	Online-Kurs, ,

In Bayern gibt es seit 2025 politische Bestrebungen, stark in der Entwicklung der Kernfusion mitzuwirken und perspektivisch einen Fusionreaktor in Garching zu errichten, perspektivisch gefolgt von einem ersten kommerziellen Demonstrationskraftwerk in Gundremmingen. Zusätzlich läuft die Grundlagenforschung weiter auf Hochtouren. Doch was ist Kernfusion überhaupt und (warum) brauchen wir sie? Was sind die Unterschiede zur Kernspaltung und wie funktioniert sie? Wo stehen Bayern und Deutschland bezüglich der Forschung und der praktischen Nutzung im internationalen Vergleich? Welche Rolle kann die Kernfusion in Zukunft spielen? Der Vortrag beleuchtet all diese Fragen und bietet Raum für Austausch.

Referent ist Professor Dr. Tim Happel, Leiter des Bereichs Plasmadynamik am Max-Planck-Institut für Plasmaphysik.
Die Veranstaltung wird gefördert durch das Bayerische Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz StMUV.
Kursleitung: Prof. Dr. Tim Happel
Ausführende vhs: vhs Vaterstetten

Termine

Datum	Uhrzeit	Ort
18.01.2027	19:30 - 21:00 Uhr	Online-Kurs

zur Kursdetail-Seite