

Energieforschungsprogramm – Neue Aufrufe auf einen Blick

Aufruf	Interessant für	Förderung/TRL	Konsortialführung	Good to know	Frist
Explorationsinitiative Geothermie	Energieversorger/Kommunal-/ Standortbetreiber, Chemie-/ Industrieareale mit Wärmenetz-Option	Vorstudien (Mikroprojekte), Exploration/Demo (Seismik, erste Bohrung)	v. a. gewerbliche Verwerter / Anwender + Forschung	3D-Seismik Regelfall; Vorstudie Voraussetzung für Modul 2; Datenbereitstellung gem. Geologiedatengesetz	31.01.2026 (1. Auswahlrunde)
Innovationswettbewerb CYANE	Netz-/Kraftwerks-/Industrie-OT-Betreiber, EMS/SCADA-Hersteller, IT-Security-Teams in Industrieparks	FuE TRL 3–8	Wirtschaft + Forschung, transdisziplinär (IT & Energie)	Einbindung Praxispartner, Teilnahme Forschungsnetzwerke verpflichtend Ausrichtung I anwendungsnah inkl. Retrofit, Labor / Feldtest, Ausrichtung II Systemanalysen	31.01.2026
Transferoffensive: Testinfrastrukturen	Prüf-/Demo-Kapazitäten für Branche (z. B. Großprüfstände Wind/PV/Netze/Wärme), primär Forschungseinrichtungen, Industrie als Beirat/Nutzer	Investitionen, 5–15 Mio. €, 4–5 J.	Forschungseinrichtungen, in Ausnahmefällen Verbund	KPIs zu Verfügbarkeit, Auslastung, Nutzerkreis / Wertschöpfung, Nachweis breiten Industrieinteresses	31.01.2026 (1. Runde)
Reallabore der Energiewende 2025	Energieversorgung (Strom/Wärme), Chemiepark-Infrastruktur, Industriequartiere, sektorübergreifende Lösungen (Strom-Wärme-H2-Lastmanagement)	Gesamtförderung typ. 5–25 Mio. €, Laufzeit max. 5 J.; TRL ≥ 4 zu Start, +2 Stufen bis Projektende	Industrieller / Anwender-Lead im Fokus; Forschung ergänzt	THG-Wirkung, Wertschöpfung, belastbare Meilensteine	15.02.2026
Modernisierung im Bestand (MiB)	Betreiber großer Bestandsliegenschaften (Industrie-/Chemieparks, Campus, Quartiere)	FuE TRL 5–8 (Mikroprojekte bis 9)	Verbünde unter industrieller Führung bevorzugt	Themen: Baustoffe, digitale Tools, EE-Wärme / Kälte, Demonstratoren mit Skalierung; Multiplikatoren einbinden	01.03.2026
Innovationswettbewerb KEWinNA	Stadtwerke/Fernwärme- und Standortbetreiber (z. B. Chemiepark-Netze)	Großskalige Demonstration	primär Versorger / Dienstleister, Verbünde mit Herstellern / Ingenieurbüros / Hochschulen; Start-ups / KMU ausdrücklich ermutigt	Investförderung für Anbindungsleitungen (Art. 46 AGVO) ergänzend möglich	Call läuft bis 01.10.2028 (rollierend, zweistufig)
Großwärmepumpen & thermische Speicher (TOP-SI)	Energieintensive Industrie, Chemiepark / Standortdienstleister, Prozessindustrie (Demonstratoren im realen Betrieb)	Wärmepumpen, thermische Speicher; typische TRL von ≥4 auf ≥6 anheben; auch Mikroprojekte zur Vorbereitung	Industrie erwünscht; Anwender im Verbund sollte dabei sein	Wirtschaftlichkeit / Übertragbarkeit, Betriebserfahrung / Monitoring, klare Ziel-TRL	28.02.2026