

# Energy Innovation Day Berlin - Die digitale Energiezukunft gestalten

- Eine Kooperation des Future Energy Labs und des Clusters Energietechnik -

**Datum:** 19.05.2026

**Uhrzeit:** 09:00 – 15:00 Uhr

Ab 09:00	Einlass und Anmeldung
09:30 – 09:45	<b>Begrüßung</b> dena, Future Energy Lab (tbc) Dr. Stefan Franzke & Wolfgang Korek – Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie
09:45 – 10:45	<b>Keynote und Panel-Diskussion: Innovation im urbanen Raum</b> <b>Keynote</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dr. Arwen Colell, Co-Founder and CPO, decarbon1ze</li></ul> <b>Panel</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dr. Felix Groba, Leiter des Referats Erneuerbare Energien, Wärmepolitik, Energieaufsicht und Energietechnik, Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe</li><li>• Future Energy Lab, dena (tbc)</li><li>• Kerstin Niemeier, Bereichsleiterin Kunden &amp; Märkte, Stromnetz Berlin</li><li>• Dr. Arwen Colell, Co-Founder and CPO, decarbon1ze</li><li>• <b>Moderation:</b> Prof. Dr. Kathrin Goldamme, Geschäftsführerin, Gründerin und Professorin, Reiner Lemoine Institut</li></ul>
10:45 – 11:00	Pause
11:00 – 12:00	<b>Digitale Lösungen in der Anwendung – Projekte und Start-Ups stellen sich vor</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Klimakommune Hagen - Maximilian Scholz (Future Energy Lab)</li><li>• Machine Learning Fernwärme – Lennart Wernicke (Future Energy Lab)</li><li>• KI gestützter Gebäudescan – Kolja Wetzels (Scanrgy)</li><li>• Simplifying Building Energy Efficiency – Nils Christiansen (Building Enerlytics)</li></ul>
12:00 – 12:45	Mittagspause
12:45 – 14:15	<b>Breakouts:</b> <b>1) Digitale Lösungen treffen auf potentielle Anwender*innen aus dem Gebäude-/Quartiersbereich sowie Gewerbe und Industrie, u.a.:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• KI-basierte Steuerungssysteme für Kälte- und Wärmeeanlagen</li><li>• Digitale Monitoring- und Analyselösungen inkl. Datenerfassung, Visualisierung und Optimierung von Heiz- und Klimasystemen</li><li>• KI-gestützte Analyse- und Assistenzsysteme von Unternehmensenergiedaten</li><li>• Integrierte Energieplattform für Beschaffung, Management und Optimierung von Strom und Speichern</li></ul> <b>2) Carbon Tech Branche – Herausforderungen und Potentiale zu CCS-, CCU-, DAC- und anderen Carbon Management-Technologien</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Impulse von Ucano, Kalz und Bundesverband für Carbon Management</li><li>• moderierte Diskussion</li></ul> <b>3) Förder- und Vernetzungsangebote für Unternehmen in Berlin</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Förderprogramme in Berlin, auf Bundes- und EU-Ebene (Berlin Partner)</li><li>• Climate Tech Hub e.V. - Projekte für die urbane Energiewende</li><li>• ai.berlin - zentrale Plattform für Künstliche Intelligenz der deutschen Hauptstadtregion</li></ul>
14:15 – 15:00	Networking