

Technologien und Innovationen für die klimaneutrale Stadt 2026

Formal- und Vertragsfragen zur Einreichung von F&E-Dienstleistungen:

Ergänzende Fragen zu den Inhalten der ausgeschriebenen F&E-Dienstleistungen sind ausschließlich schriftlich per E-Mail bis spätestens 4 Wochen vor Ablauf der Einreichfrist an die FFG (alexander.gneth-poeltl@ffg.at oder theresa.heitzlhofer@ffg.at) zu richten. Die Anfragen werden gesammelt und anonymisiert beantwortet. Im Sinne der Gleichbehandlung ersucht der Auftraggeber die Fragen so zu stellen, dass ein Rückschluss auf den/die Fragesteller:in nicht möglich ist.

Letzte Aktualisierung am: 26.05.2026

F&E-Dienstleistung 1:

Grundlagen für Identifikation & Monitoring klimabedingter Schäden und (ökonomischer) Auswirkungen im urbanen Kontext als Beitrag zur Quantifizierung der Kosten des Nichthandelns

Frage:

Antwort:

F&E-Dienstleistung 2:

Aktivierung von Speicher- und Flexibilitätspotenzialen in Gebäuden und Quartieren

Frage: Welche Arten von Flexibilität sollen behandelt werden: Geht es ausschließlich um thermische Flexibilitäten in den Gebäuden (d.h. Wärmepumpen mit Bauteilaktivierung und Fußbodenheizung) oder um alle möglichen elektrischen Flexibilitäten - also auch (bidirektionale) E-Ladeinfrastruktur und Batteriespeicher im Gebäude?

Antwort: Die ausgeschriebene Dienstleistung adressiert sowohl thermische als auch elektrische Flexibilitäten, da es die ganzheitliche Systemintegration von Gebäuden in die Energienetze zum Ziel hat. Als Basis dienen thermische Speicherpotenziale zur gezielten Lastverschiebung. Gleichzeitig adressiert die Ausschreibung mit dem Smart Readiness Indicator (SRI) explizit die elektrische Gebäudeintelligenz, die standardmäßig Photovoltaik, Batteriespeicher und E-Mobilität bündelt. Die geforderten digitalen Schnittstellen zu Aggregatoren und Netzbetreibern machen diese thermischen und elektrischen Lasten überhaupt erst gemeinsam am Strommarkt verwertbar. Letztlich sollen die vorgeschlagenen Geschäftsmodelle beide Welten verknüpfen, da thermische Speicher als Flexibilitätsoptionen direkt im elektrischen Netz agieren.