

## LIBcentive

Innovatives Anreizsystem zur Erhöhung der Sammelquote von Lithium-(Ionen)-Batterien

<b>Programm / Ausschreibung</b>	IWI 24/26, IWI 24/26, Impact Innovation Ausschreibung 2026	<b>Status</b>	laufend
<b>Projektstart</b>	23.12.2025	<b>Projektende</b>	22.06.2026
<b>Zeitraum</b>	2025 - 2026	<b>Projektlaufzeit</b>	7 Monate
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Das Projekt befasst sich mit einem wachsenden Umwelt- und Sicherheitsproblem: der unsachgemäßen Entsorgung von Lithium-(Ionen)-Batterien (LIB) und den dadurch verursachten Bränden entlang der Abfallwirtschaftskette. Trotz bestehender Sammelstrukturen und Informationsangebote gelangen große Mengen an LIB weiterhin in den Restmüll, was zu erheblichen Risiken für Mensch, Umwelt und systemkritischer Infrastruktur sowie zum Verlust wertvoller Rohstoffe führt. Ziel des Projekts ist die Konzeption eines innovativen, wirksamen und ökonomisch tragfähigen Anreizsystems, das das Entsorgungsverhalten der Konsument:innen gezielt adressiert. Im Fokus stehen die Entwicklung, Bewertung und Optimierung von Lösungsansätzen – insbesondere auch für bereits im Umlauf befindliche („historische“) LIB – als Grundlage für eine spätere flächendeckende Umsetzung. Durch einen partizipativen, wirkungsorientierten Innovationsprozess sollen Sammelquoten erhöht, Brandrisiken reduziert und die Kreislaufführung kritischer Rohstoffe nachhaltig gestärkt werden.

### Projektpartner

- Verband Österreichischer Entsorgungsbetriebe, abgekürzt: VOEB