

Flameey 2

Entwicklung von brandsicheren Akkutransport und Ladeboxen

Programm / Ausschreibung	IWI, IWI, Basisprogramm Ausschreibung 2023	Status	abgeschlossen
Projektstart	03.07.2023	Projektende	30.06.2025
Zeitraum	2023 - 2025	Projektlaufzeit	24 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

In dem Projekt sollen feuerfeste Ladeboxen für unterschiedlichste Akkumulatoren entwickelt und entsprechend skaliert werden. Ziel ist es zumindest aus der bestehenden Handybox, eine Ladebox für Fahrrad, Werkzeug, E-Scooterakkus, sowie eine Sammel- und Transportbox zu entwickeln.

Endberichtkurzfassung

Im Projekt konnten in Summe vier Prototypen entwickelt werden. Bei einer Anwendung musste bereits in der Konstruktionsphase aufgegeben werden, da keine wirtschaftliche bzw. technische Möglichkeit gefunden wurde eine Umsetzung zu ermöglichen. Die vier entwickelten Produkte sind marktreif und schaffen für den europäischen Raum mit der bereits gemäß DIN durchgeführten Zulassung einen massiven Mehrwert im vorbeugenden Brandschutz

Projektpartner

- Flameey GmbH