

## Flameey 2

Entwicklung von brandsicheren Akkutransport und Ladeboxen

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

### 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