

## 60VLeistungsinverter

Entwicklung eines extrem kleinen, hoch effizienten E-Motorsteuergerätes mit integriertem und neuartigem Kühlkonzept

<b>Programm / Ausschreibung</b>	IWI, IWI, Basisprogramm Ausschreibung 2022	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	02.11.2021	<b>Projektende</b>	22.05.2023
<b>Zeitraum</b>	2021 - 2023	<b>Projektlaufzeit</b>	19 Monate
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Ziel ist die Produktion extrem kleiner hoch effizienter E-Motorsteuergeräte.

Die angestrebte mehr als Verzehnfachung der volumetrischen Leistungsdichte erfolgt

u.a. durch die zwingende Kombination ein neuartiges Luftkühlungskonzept und extrem kleiner Leistungsbauteile.

### Projektpartner

- 4motec GmbH & Co KG