

## 60VLeistungsinverter

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

|                                 |                                                    |                        |            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------|------------|
| <b>Programm / Ausschreibung</b> | FinVn 22/23, IWI, Basisprogramm Ausschreibung 2022 | <b>Status</b>          | laufend    |
| <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