



## Dezentralität zu Ende gedacht! Mit MotionCode revolutionieren Sie Ihre Automatisierungs-Topologie

Intelligente Geräte sind inzwischen allgegenwärtig. Diese geben Auskunft über ihren Zustand und verfügen selbst über genügend Rechenpower, um in Echtzeit Entscheidungen über ihre Interaktion mit der Umwelt zu treffen. Dunkermotoren als Vorreiter und Weltmarktführer von smarten integrierten BLDC-Motoren geht diesen Weg der Dezentralisierung stetig weiter. Mit der neu verfügbaren Programmierumgebung für **MotionCode** gibt Dunkermotoren seinen Kunden nun die Möglichkeit, selbst Programme für die Motoren der Baureihen dPro und dMove zu erstellen.

**MotionCode** lässt sich dabei komfortabel in C programmieren und auf die entsprechenden Motoren laden. Über die Programmierumgebung kann auf die gesamte Funktionalität und alle Parameter des Motors zugegriffen werden. Dies ermöglicht es dem Programmierer sich voll und ganz auf seine Applikation zu fokussieren. Für einen schnellen und einfachen Einstieg in die Programmierung ist bereits ein vorgefertigtes Template enthalten, welches viele nützliche Strukturen wie zum Beispiel die Interaktion mit externen Tools oder anderen Motoren zur Verfügung stellt. Neben der Programmierumgebung selbst, ist der **MotionCode** auch in die die Tool-Landschaft von Dunkermotoren eingebettet und kann direkt aus dem Drive Assistant 5 heraus parametrisiert und gesteuert werden.

Ihren Ideen von einzelnen selbständig agierenden Motoren bis hin zu komplett dezentral organisierten Software-Architekturen sind somit keine Grenzen gesetzt. Und wenn sie nicht selbst programmieren möchten, ist das auch kein Problem. Dunkermotoren steht Ihnen gerne als kompetenter Dienstleister zur Seite und setzt Ihre Anwendungen gerne für Sie in **MotionCode** als Ergänzung zu unseren Motoren um.

# PRESSEMITTEILUNG

der Dunkermotoren GmbH im März 2021



## Ihr Kontakt für Public Relations:

Dunkermotoren GmbH  
Janina Dietsche  
Allmendstr. 11  
D-79848 Bonndorf  
Telefon: +49 7703 930-546  
E-Mail: [Janina.Dietsche@ametek.com](mailto:Janina.Dietsche@ametek.com)

