

## „Automatisierung leicht gemacht“ – EGS Automation und Dunkermotoren zeigen in der wvib Veranstaltung, wie es geht

Höchste Qualitätsstandards, Fachkräftemangel und die Realisierung von Einsparpotenzialen sind die Haupttreiber des Megatrends Automatisierung. Vor allem kleinen und mittelständischen Unternehmen fällt der Einstieg in die Automatisierung ihrer Produktionsprozesse jedoch schwer. Wie dieser Schritt gelingt, zeigte die Dunkermotoren GmbH und deren Tochterfirma EGS Automation am 07.09.2022 in einer Veranstaltung des wvib direkt bei dem Antriebstechnikhersteller vor Ort.

Dunkermotoren, eine Marke von AMETEK Advanced Motion Solutions, produziert seit über 70 Jahren Antriebslösungen für die Automation verschiedenster Branchen. Auch die eigene Produktion am Hauptstandort in Bonndorf im Schwarzwald ist selbstverständlich automatisiert. Dabei werden unter anderem Roboter von EGS Automation eingesetzt. So konnte den Teilnehmern der wvib Veranstaltung ein anschauliches Praxisbeispiel für die Roboter-Automation einzelner Prozesse geboten werden.

Heiko Röhrig, Leitung Vertrieb & Marketing bei EGS Automation, stellte die einzelnen Schritte in die Roboterautomation vor. Von der Idee über die Konzeptentwicklung bis zur Realisierung zeigte der erfahrene Automatisierer auf, wie EGS Automation beim Einstieg in die Robotik und Automation unterstützen kann. „Laut statistischem Bundesamt nutzen aktuell nur 3% der KMU Robotik zur Automation“ hob Röhrig hervor. „KMU werden jedoch die Unternehmen sein, die der Fachkräftemangel in den nächsten Jahren am härtesten trifft. Jetzt ist genau der richtige Zeitpunkt, in die Automation einzusteigen.“

Markus Weishaar, Head of IIoT & Services bei Dunkermotoren, veranschaulichte die Automationsmöglichkeiten anhand einer eigenen Produktionsanlage und stellte dabei die Zusammenarbeit von EGS und Dunkermotoren's IIoT Eigenmarke nexofox vor.

Dass bei all der Automation die CE Sicherheitszertifizierung der Anlagen nicht vergessen werden darf, erklärte Jens Müller, BDSF-geprüfter Sachverständiger für Maschinensicherheit bei Müller und Partner. Bei der Inbetriebnahme sowie dem Um- oder Anbau ist eine große

Normlandschaft in Bezug auf die Sicherheit einer Anlage zu berücksichtigen. Während der Lebensdauer treten dann vor allem bei der Fehlersuche sowie bei Umrüst- oder Programmiervorgängen die größten Sicherheitslücken auf – ein komplexes Thema. Dass es manchmal aber auch ganz einfach sein kann, veranschaulichte Müller den Teilnehmern eindrücklich: „Manche Kunden tragen Ihre Latzhose mit zusätzlichem Gürtel und extra Hosenträgern, dabei reicht ab und zu auch ein einfaches Abdeckblech aus dem Baumarkt.“

Bevor die Teilnehmer in einem Betriebsrundgang durch die Produktion von Dunkermotoren weitere Einblicke in die verschiedenen Möglichkeiten und Schritte der Automation erhielten, zeigte Alexander Lunca Garcia, Senior Sales Manager Robotic & Products bei Yaskawa verschiedene Punkte auf, wie vor allem kleinen und mittelständigen Betrieben der Einstieg in die Industrie-Robotik gelingt.

Haben auch Sie Fragen zur Automatisierung Ihrer Prozesse? Die Experten von Dunkermotoren ([info@dunkermotoren.de](mailto:info@dunkermotoren.de)) und EGS Automation ([egs.info@ametek.com](mailto:egs.info@ametek.com)) beraten Sie gerne.

## **EGS Automation GmbH**

Raiffeisenstr. 2  
78166 Donaueschingen  
Germany

Phone +49 771 898606-0 | Telefax: +49 771 898606-99  
[info@egsgmbh.de](mailto:info@egsgmbh.de) | <https://www.egsautomatisierung.de/>

## **Ihr Kontakt für Public Relations:**

Marina Heizmann  
[Marina.Heizmann@ametek.com](mailto:Marina.Heizmann@ametek.com)