

## ebm-papst eröffnet E-Drive Solution Labs

**In den neuen E-Drive Solution Labs in Muldingen arbeiten rund 130 Ingenieure, Entwickler und Spezialisten gemeinsam daran, Innovation auf ein neues Level zu heben. Hier entstehen im Zusammenspiel der Disziplinen Elektronik, Software, Motortechnik und Systementwicklung interdisziplinär neue Konzepte für die intelligenten und maßgeschneiderten Lösungen der Lufttechnik von ebm-papst.**

Muldingen, 26.03.2025

**Die ebm-papst Gruppe, weltweit führender Anbieter von Ventilatoren und Motoren, hat gestern in Muldingen ihre neuen E-Drive Solution Labs offiziell in Betrieb genommen. Nach EMV-Testzentrum, dem Erprobungszentrum und dem HighSpeed-Technikum für Turbokompressoren investiert ebm-papst mit den Solution Labs bereits zum vierten Mal seit 2021 in den Bereich Forschung und Entwicklung am Hauptsitz des Unternehmens. In dem in der Branche einzigartigen Innovations- und Entwicklungszentrum sind unterschiedliche Fachbereiche unter einem Dach vereint, um Lösungen für verschiedene Produktreihen von ebm-papst zu entwickeln.**

**Manuel Hagel, Fraktionsvorsitzender der CDU im Landtag von Baden-Württemberg, hielt bei der Einweihungsfeier der E-Drive Solution Labs ein feierliches Grußwort. Zudem nahmen Vertreter aus Politik, Wirtschaft und Hochschulen, sowie rund 100 weitere Gäste teil.**

Dr. Klaus Geißdörfer, CEO der ebm-papst-Gruppe sagte bei der Eröffnungsfeier: „Zusammen mit den Mitarbeitenden in den Solution Labs wollen wir die Lufttechnik in die nächste Ära bringen und unsere Technologieführerschaft weiter ausbauen. Wir erhöhen damit gleichzeitig die Agilität und Durchschlagskraft unserer Motoren-, Elektronik- und Softwareentwicklung, da wir nicht nur alle wichtigen Fachbereiche in einem Zentrum vereinen, sondern auch Digitalisierung, KI und Nachhaltigkeit in den Mittelpunkt stellen – ganz im Sinne unserer Strategie ‚Gemeinsam Zukunft machen‘. Allen Beteiligten möchte ich an dieser Stelle für ihren unermüdlichen Einsatz danken, diesen Ort der zukunftsorientierten Zusammenarbeit und Innovation etabliert zu haben.“

Im Rahmen der offiziellen Eröffnung erklärte Manuel Hagel, Fraktionsvorsitzender der CDU im Landtag von Baden-Württemberg: „Innovativ, effizient und weltweit spitze – dafür steht Baden-Württembergs Wirtschaft mit unseren bärenstarken Technologieführern und Vorbildern wie ebm-papst. Hier in Muldingen wird Zukunft gemacht – mit viel Tüftlergeist und Schaffenskraft. Bei ebm-papst treffen Heimat auf Hightech und Herz auf Hirn. Die Basis für den Erfolg des Unternehmens sind Werte und die Freude an

Hauke Hannig  
Pressesprecher  
ebm-papst Unternehmensgruppe

Telefon: +49 7938 81-7105  
Mobil: +49 171 36 24 067

[Hauke.Hannig@de.ebmpapst.com](mailto:Hauke.Hannig@de.ebmpapst.com)  
[www.ebmpapst.com](http://www.ebmpapst.com)

[Facebook](#) / [Instagram](#) / [LinkedIn](#)

Neuem. Das macht auch das E-Drive Solution Lab deutlich, denn hier treffen Begeisterung und Fortschritt aufeinander.“

„Wir investieren bewusst in den Standort Deutschland und die Region Hohenlohe, denn hier haben wir das Knowhow (Bildung, Hochschulen) und wir haben motivierte und engagierte Mitarbeitende. Gleichzeitig hat das Solution Labs eine starke Anziehungskraft auf Fachkräfte, Führungskräfte und Ingenieure“, erklärte Jan Philipiak, Gesellschafter von ebm-papst.

## **Innovative Lösungen ermöglichen Zukunftstrends**

ebm-papst hat in die neuen Solution Labs rund 30 Millionen Euro investiert. Sie wurden innerhalb von zwei Jahren fertiggestellt und beherbergen unter einem Dach verschiedene Kompetenzen aus dem Bereich E-Drive Solutions wie Elektronik, Motor, Embedded Computing, Applikationsentwicklung und Serienentwicklung, sowie Innovation- und Knowledge Management. Prof. Dr.-Ing. Tomas Smetana, Chief Technology Officer, erklärt: „Die rund 130 Mitarbeitenden arbeiten eng mit allen beteiligten Fachbereichen der Produktentwicklung von Innovationsentwicklung bis zur Serienentwicklung zusammen. Ziel dabei ist, neue innovative Lösungen unter anderem in den Zukunftstrends Digitalisierung, Datenzentren und Wärmewende zu entwickeln.“ Eine enge Zusammenarbeit besteht auch mit dem bereits etablierten EMV-Testzentrum und dem HighSpeed-Technikum in Mulfingen. So werden die in den Solution Labs entwickelten Lösungen für Vorserien- und Serienprodukte im EMV-Labor von der Einzelkomponente bis zum Kundenendgerät erprobt, optimiert und verifiziert. Beispielsweise kommt die Elektronik für die im HighSpeed-Technikum entwickelten Kompressoren aus den Solution Labs. Die Konzepte und Ideen dienen gleichzeitig auch als Teil des Motoren-Baukastens für die verschiedenen Divisionen und Regionen von ebm-papst, die diese dann entsprechend ihrem Markt und dessen Bedürfnissen anpassen.

Eine Besonderheit stellt die Architektur des Gebäudes dar: Es wurde platzsparend und nachhaltig auf ein bestehendes Fertigungsgebäude gebaut. Auf den rund 3.200 Quadratmetern hat ebm-papst viel Wert auf kurze Wege zwischen den Abteilungen und Laboren gelegt. Auch ein „Open Space“-Konzept fördert die Kommunikation und den kreativen Austausch zwischen den Mitarbeitenden. Für Nachhaltigkeit und gleichzeitig Komfort sorgen außerdem ein energieeffizientes Heiz- und Kühlsystem mit Anschluss an das neue Fernwärme- bzw. Kältenetz sowie ein entsprechendes Beleuchtungskonzept.

Hauke Hannig  
Pressesprecher  
ebm-papst Unternehmensgruppe

Telefon: +49 7938 81-7105  
Mobil: +49 171 36 24 067

[Hauke.Hannig@de.ebmpapst.com](mailto:Hauke.Hannig@de.ebmpapst.com)  
[www.ebmpapst.com](http://www.ebmpapst.com)

[Facebook](#) / [Instagram](#) / [LinkedIn](#)

## **Bildunterschrift (Foto: ebm-papst)**

Dr. Sebastien Heini (Vice President E-Drive Solutions), Dr. Klaus Geißdörfer (CEO), Manuel Hagel (Fraktionsvorsitzender der CDU im Landtag von Baden-Württemberg), Jan Philippak (Gesellschafter ebm-papst) und Prof. Dr.-Ing. Tomas Smetana (CTO) eröffnen die E-Drive Solution Labs.

Hauke Hannig  
Pressesprecher  
ebm-papst Unternehmensgruppe

Telefon: +49 7938 81-7105  
Mobil: +49 171 36 24 067

[Hauke.Hannig@de.ebmpapst.com](mailto:Hauke.Hannig@de.ebmpapst.com)  
[www.ebmpapst.com](http://www.ebmpapst.com)

[Facebook](#) / [Instagram](#) / [LinkedIn](#)

## **Über ebm-papst**

Die ebm-papst Gruppe ist weltweit führender Hersteller von Ventilatoren und Motoren mit Hauptsitz in Mulfingen, Baden-Württemberg. Das Familienunternehmen wurde 1963 gegründet und setzt mit seinen Kompetenzen in den Bereichen Motortechnik, Elektronik, Digitalisierung und Aerodynamik international Standards.

ebm-papst bietet nachhaltige, intelligente und maßgeschneiderte Lösungen für nahezu alle Anforderungen der Luft- und Heiztechnik. Das Unternehmen bedient mit seinen Produkten zahlreiche Branchen wie Luft-, Kälte- und Klimatechnik, Heizungstechnik, IT, Maschinenbau, Intralogistik und Medizintechnik.

Im Geschäftsjahr 2023/24 erwirtschaftete die ebm-papst Gruppe einen Umsatz von 2,408 Milliarden Euro. Weltweit beschäftigt das Unternehmen rund 14.000 Mitarbeitende an knapp 30 Produktionsstandorten, unter anderem in Deutschland, China und den USA, sowie in etwa 50 Vertriebsniederlassungen.