

## Jugend forscht geht in die nächste Runde: Bewerbungsschluss am 30. November 2022

Mulfingen, 11.10.2022

Vom 2. bis 4. März 2023 ist es wieder soweit: Der 58. Regionalwettbewerb Heilbronn-Franken von Jugend forscht findet statt und ebm-papst ist erneut Patenfirma und Ausrichter des Wettbewerbs. In den letzten zwei Jahren musste der Wettbewerb aufgrund von Corona rein digital stattfinden. Die derzeitige Planung von Jugend forscht und Schüler experimentieren sieht vor, den jungen Tüftlern im kommenden Jahr wieder die Chance zu geben, ihre Projekte in gewohnter Weise auf dem Campus Künzelsau zu präsentieren.

Jugend forscht ist Deutschlands bekanntester Nachwuchswettbewerb. Ziel des Wettbewerbs ist es, Jugendliche für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik zu begeistern. Teilnehmen können Jugendliche ab der 4. Klasse bis zum Alter von 21 Jahren. Wer mitmachen will, reicht seine Idee für ein Forschungsprojekt ein. Wichtig ist nur, dass sich die Fragestellung in eines der sieben Fachgebiete einordnen lässt: Arbeitswelt, Biologie, Chemie, Geo- und Raumwissenschaften, Mathematik/Informatik, Physik und Technik stehen zur Auswahl.

Rückblickend war der Regionalwettbewerb 2022 trotz seiner rein digitalen Ausführung ein großer Erfolg. Insbesondere für Florian Papsdorf, Jonas Nothelfer und Jonathan Freiwald. Die drei Schüler des Friedrich-List-Gymnasiums in Asperg entwickelten ein Gerät, um benutzte OP-Masken einzuschmelzen und daraus Filament (dünne Kunststoffschnur, die auf Rollen aufgewickelt ist) herzustellen. Dieses kann man dann in einem 3D-Drucker zu neuen Objekten, wie beispielsweise Schlüsselanhängern, verarbeiten. „Während der Pandemie ist uns in der Schule aufgefallen, wie viele Masken nach dem Gebrauch im Müll landen. Da sind wir auf die Idee gekommen, diese zu recyceln,“ erzählen die 17-Jährigen. Mit ihrem Projekt erreichten Florian, Jonas und Jonathan nicht nur den Sieg beim Regionalwettbewerb, sondern entwickelten mithilfe von ebm-papst ihren Extruder (Fördergerät, das feste oder dickflüssige Massen unter hohem Druck und hoher Temperatur aus einer formgebenden Öffnung herausdrückt) weiter und konnten so den Bundeswettbewerb erreichen.

Auch Schüler:innen des Erasmus-Widmann-Gymnasium in Schwäbisch Hall haben wiederholt erfolgreich am Wettbewerb teilgenommen. Für den kommenden Wettbewerb stehen bereits sechs Projekte bereit. Der 11-Jährige Emilian Lukas forscht an einer „Katzennapf-Auffüllmaschine“. Henrik Schulte und Felix Oberndorfer haben bereits Erfahrung mit Jugend forscht: Sie nahmen im vergangenen Jahr mit einem selbst programmierten Computerspiel am Regionalwettbewerb teil. In diesem Jahr entwickeln sie einen Joystick für ihr Spiel.

„Mach Ideen groß“- so lautet das Motto für den Jugend Forscht Wettbewerb 2023. Die Anmeldefrist für den Regionalwettbewerb Heilbronn-Franken läuft noch bis zum 30. November 2022. Die Anmeldung erfolgt über die

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)

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

# PRESSEINFORMATION

**ebmpapst**

engineering a better life

Webseite von Jugend forscht unter dem Reiter „Teilnahme“ unter <https://anmeldung.jugend-forscht.de/#formular>.

## Über ebm-papst

Die ebm-papst Gruppe, Familienunternehmen mit Hauptsitz in Mulfingen, Baden-Württemberg, ist weltweit führender Hersteller von Ventilatoren und Antrieben. Seit der Gründung 1963 setzt der Technologieführer mit seinen Kernkompetenzen Motortechnik, Elektronik, Digitalisierung und Aerodynamik internationale Marktstandards. Mit über 20.000 Produkten bietet ebm-papst passgenaue, energieeffiziente und intelligente Lösungen für praktisch jede Anforderung in der Luft- und Antriebstechnik.

Im Geschäftsjahr 2021/22 erzielte der Hidden Champion einen Umsatz von 2,288 Milliarden Euro und beschäftigt knapp 15.000 Mitarbeitende an 27 Produktionsstätten (u. a. in Deutschland, China und den USA) sowie 52 Vertriebsstandorten weltweit. Den Benchmark bei Ventilatoren- und Antriebslösungen setzt ebm-papst in nahezu allen Branchen wie z. B. in der Lüftungs-, Klima- und Kältetechnik, Heiztechnik, Automotive, Informationstechnologie, Maschinenbau und Haushaltsgeräte, Intralogistik sowie Medizintechnik.

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)

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