

## Steckbrief

### EuroSkills Herning 2025 Disziplin: Mechanical Engineering Design – CAD

**Name:** Paul Mähringer

**Alter:** 24

**Wohnort:** Heidelberg

**Bundesland:** Baden-Württemberg

**Firma:** Karlsruher Institut für Technologie

**Beruf:** Technischer Produktdesigner

**Hobbies:**

Gleitschirmfliegen, 3D-Druck, Badminton, Reisen

**Ich selbst würde mich beschreiben als ...**

... detailverliebten, humorvollen und ruhigen Typ :)

**Mein Lebensmotto:**

Live your dreams - don't dream your life

**Beschreibe kurz, wie du zu deinem Beruf gekommen bist:**

Schon auf dem Gymnasium hatte ich CAD-Unterricht, der mir richtig viel Spaß gemacht hat. Zuhause habe ich dann angefangen eigene Konstruktion zu erstellen und sie auf meinem 3D-Drucker auszudrucken. Ein Freund hat mir schließlich den Beruf zum technischen Produktdesigner empfohlen.

**Mein Beruf passt so gut zu mir, weil ...**

... ich selbstständig Projekte planen kann und von der ersten Idee über die Konstruktion bis zum fertigen Produkt involviert bin. Außerdem reizt mich, dass jedes Projekt neue Herausforderungen stellt, wodurch ich ständig dazulernen und mich weiter verbessern kann.

**Warum würdest du anderen jungen Menschen deinen Beruf empfehlen? Was macht ihn so einzigartig?**

Als technischer Produktdesigner hat man viele Freiheiten - gerade in der Konstruktion von Baugruppen kann man eigenen Ideen einbringen. Zudem hat man durch immer neue Projekte jederzeit Abwechslung. Außerdem ist der technische Produktdesigner weder ein reiner Bürojob noch eine reine Werkstatttätigkeit, was für mich die perfekte Mischung ist.



Die Teilnahme der Deutschen Berufe-Nationalmannschaft an den EuroSkills Herning 2025 wird

Gefördert durch:



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

### **Wer hatte Einfluss auf deine Berufswahl?**

Meine Eltern haben früh mein Interesse an Technik geweckt, indem sie mich in verschiedene handwerkliche und technische Aufgaben einbezogen haben. Dieses Interesse hat mich schließlich dazu bewegt, auf ein technisches Gymnasium zu wechseln. Dort haben mich vor allem die engagierten Lehrkräfte weiter motiviert und mir gezeigt, wie spannend und vielseitig der Maschinenbau wirklich ist.

### **Wo möchtest du in 5 Jahren stehen? Was möchtest du erreicht haben?**

In 5 Jahren möchte ich mit absolviertem Techniker in einem spannenden Arbeitsumfeld arbeiten, welches mir erlaubt Beruf und Freizeit optimal zu verbinden. Ich möchte mich sowohl fachlich, als auch persönlich weiterentwickeln.

### **Warum nimmst du an den EuroSkills Herning 2025 teil? Was motiviert dich dazu?**

Ich nehme an den EuroSkills teil, um mich mit den besten Fachkräften aus Europa zu messen und mich in meinem Beruf weiterzuentwickeln. Der Wettbewerb motiviert mich über mich und meinen Beruf hinauszuwachsen, neue Erfahrungen zu sammeln und meine CAD-Skills auf ein neues Level zu bringen.

### **Welche Vorteile erhoffst du dir von der Teilnahme an dem Wettbewerb?**

Der Wettbewerb und das vorausgehende Training ist für mich eine große Chance meine Komfortzone zu verlassen und über mich hinaus zu wachsen - beruflich und persönlich. Besonders freue ich mich auf den internationalen Austausch, neue Kontakte in ganz Europa und darauf, wertvolle Erfahrungen zusammen, die mir auch in meiner beruflichen Zukunft weiterhelfen können.

### **Wie hast du dich für die EuroSkills Herning 2025 qualifiziert?**

Ich habe mich über die Deutsche Meisterschaft im Mechanical Engineering - CAD im November 2024 qualifiziert, bei der ich den ersten Platz belegen konnte.

### **Wie würdest du die Wahrnehmung deines Berufsfeldes in der Öffentlichkeit beschreiben? Möchtest du durch deine Teilnahme an den EuroSkills die Wahrnehmung deines Berufsfeldes beeinflussen oder verändern? Wenn ja, wie?**

Der Beruf des technischen Produktdesigners wird in der Öffentlichkeit oft nicht so sichtbar wie andere technische Berufe. Ich möchte mit meiner Teilnahme zeigen, dass hinter der Konstruktion extrem viel Know-how und Leidenschaft steckt. Wir sind eine wichtige Schnittstelle zwischen Planung und Fertigung und leisten einen entscheidenden Beitrag zum Endprodukt.

Die Teilnahme der Deutschen Berufe-Nationalmannschaft an den EuroSkills Herning 2025 wird

Gefördert durch:



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages