



**PAUL**  
2020 eTECH  
TALENTS  
AWARD

Stelle dein  
technisches  
Know-how im  
Bereich  
Smart Clothes  
oder Smart Home  
unter Beweis.

1. Preis: 3000 €
2. Preis: 2000 €
3. Preis: 1000 €

**Innovative Technikidee  
umsetzen und  
attraktiven  
Preis gewinnen**

für Elektronikfans  
zwischen  
15 bis 25 Jahren

[www.paul-award.de](http://www.paul-award.de)

# Hast du eine innovative Idee im Bereich Smart Clothes oder Smart Home, kannst du bis zu 3000 Euro gewinnen.

## Was ist der Paul Award?

Der Paul Award ist ein Nachwuchswettbewerb für junge Menschen, die sich kreativ mit einer technischen Aufgabenstellung auseinandersetzen wollen. Namensgeber ist Paul Eisler, Ingenieur und Erfinder der Leiterplatte. Eine Jury bewertet die eingereichten Projektergebnisse. Die Sieger gewinnen insgesamt 6000 Euro. Die Siegerehrung findet im Sommer 2020 statt.

## Wer darf teilnehmen?

Ob BerufsanfängerInnen, AbsolventInnen, Studierende, SchülerInnen oder Auszubildende – jeder technikbegeisterte Jugendliche zwischen 15 bis 25 Jahren darf mitmachen. Es treten verschiedene Teams (selbst zusammengesetzt oder auch Schulklassen) aus Deutschland, Österreich und der Schweiz gegeneinander an, wobei auch Einzelkämpfer teilnehmen können.



# Ablauf

Entwickle nach eigenen Ideen ein innovatives kleines Produkt in den vorgegebenen Themenfeldern Smart Clothes oder Smart Home. Der Ablauf im Einzelnen: Überlege dir eine Projektidee und Projektbeschreibung, die du bis zum 30.11.19 bei uns einreichen kannst. Wird dein Projekt angenommen, hast du bis zum 15.02.20 Zeit dein Projekt umzusetzen. Beschaffe dir dazu selbst die Materialien, die mit Taschengeld zu finanzieren sein sollten.

# Kategorien

In zwei Kategorien könnt ihr eure Projektideen umsetzen:

## Smart Home

Hast du eine Idee für technische Verfahren oder Systeme in Wohnräumen, die dazu beiträgt, die Wohn- und Lebensqualität zu verbessern oder energieeffizienter zu nutzen? Auf Basis vernetzter und fernsteuerbarer Geräte sowie automatisierbarer Abläufe entstehen Smart-Home-Produkte – Kreiere ein Produkt und reiche es bei uns ein.

## Smart Clothes

Bist du eher im Bereich Smart Clothes kreativ? Dann entwickle ein Produkt und reiche es bei uns ein. Smart Clothes sind Kleidungsstücke, die mit von außen nicht sichtbaren elektronischen Geräten oder Funktionen ausgestattet sind. Sie können auch mit dem Internet of Things vernetzt sein. Diese High-Tech-Variante von Funktionskleidung erzeugt für den Träger eine bestimmte aktive oder passive Wirkung.

# Bewertung der Projekte

Eine Jury, zusammengesetzt aus verschiedenen Organisationen der Elektronikbranche, bewertet eure eingereichten Projekte. Bei der Bewertung ist uns wichtig:

- **Idee/Kreativität**  
Wie neu und ausgefallen ist deine Idee?
- **Projektbeschreibung/Technisches Verständnis**  
Wie logisch und detailliert ist deine Idee ausgearbeitet?
- **Verwendete Materialien**  
Welche Materialien wurden eingesetzt?
- **Design/Qualität**  
Wie sieht dein Projektergebnis optisch aus?
- **Teamarbeit/Einzelkämpfer**  
Hast du dein Projekt allein umgesetzt oder in Gruppenarbeit?



# Wie bewerbe ich mich?

- Reiche deine **Projektidee bis spätestens 30.11.19** ein an: [www.paul-award.de/teilnehmen](http://www.paul-award.de/teilnehmen)
- **Einzureichen sind:** Projekttitel, Projektbeschreibung (maximal 1 DIN A4 Seite), kleine Projektskizze, Kategorie, deine/eure Kontaktdaten
- Die **Bewerbungsunterlagen und Teilnahmebedingungen** findest du unter: [www.paul-award.de](http://www.paul-award.de)
- Nach unserer **Teilnahmebestätigung** kannst du mit deinem Projekt durchstarten.

# Zeitplan des Wettbewerbes

- **bis 30.11.19:** Einreichung der Bewerbung für die Projektteilnahme
- **01.12.19 – 14.02.20:** Umsetzung der Projekte
- **15.02.20:** Projektgabetermin für die fertigen Projekte
- **31.03.20:** Jury ermittelt den Sieger
- **06/20:** Preisverleihung in Berlin

# Kontakt

## Organisatorische Fragen

Geraldine Ramin  
Marketing und PR | FED e.V.  
Tel. +49(0)30 340 6030-59  
[paulaward@fed.de](mailto:paulaward@fed.de)

## Technische Fragen zum Projekt

Jürgen Braunsteiner  
Area Sales Manager | KSG Austria GmbH  
Tel. +43 2985 2141-824  
[juergen.braunsteiner@ksg-pcb.com](mailto:juergen.braunsteiner@ksg-pcb.com)

Veranstalter:

**FED**

Fachverband für Design,  
Leiterplatten- & Elektronikfertigung

Infos zum Projekt:  
[www.paul-award.de](http://www.paul-award.de)