



Stelle dein
technisches Know-
how im Bereich
Smart Energy oder
Energy Harvesting
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

Hast du eine innovative Idee im Bereich Smart Energy oder Energy Harvesting, 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. Der PAUL Award findet nach großem Erfolg im Jahr 2020 zum zweiten Mal statt. Namensgeber ist Paul Eisler, Ingenieur und Erfinder der Leiterplatte. Eine Jury bewertet die eingereichten Projektergebnisse. Der Erstplatzierte gewinnt 3.000 Euro, der Zweitbeste 2.000 Euro und der dritte Gewinner erhält 1.000 Euro. Die Siegerehrung findet im Sommer 2022 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 Energy oder Energy Harvesting. Der Ablauf im Einzelnen: Überlege dir eine Projektidee und Projektbeschreibung, die du bis zum 01.09.2021 bei uns einreichst. Wird dein Projekt angenommen, hast du bis zum 15.01.2022 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 Energy

Hast du eine Idee für ein Projekt zur intelligenten Energiespeicherung, Energieübertragung oder Energieverteilung? Hierbei sind Projekte aus der gesamten Wertschöpfungskette von der Energieerzeugung bis zum Energieverbrauch denkbar. Darunter fallen z.B. Smart-Home-Projekte. – Kreiere eine smarte Produktidee und reiche sie bei uns ein.

Energy Harvesting

Bist du eher im Bereich Energy Harvesting kreativ? Dann entwickle ein Produkt zur Nutzung von Energie aus der Umgebung, um kleine elektronische Geräte zu versorgen. Energy Harvesting macht Kabel zur Stromversorgung oder das Nachladen von Batterien in mobilen Geräten überflüssig. – Reiche deine smarte Projektidee bei uns ein.

Bewertung der Projekte

Eine Jury, aus Personen verschiedener 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**
Was zeichnet dein Projektergebnis aus?
Wie sieht die Umsetzung aus?
- **Teamarbeit/Einzelkämpfer**
Hast du dein Projekt allein umgesetzt oder in Gruppenarbeit? Wie groß ist das Team?
- **Alter**
Wie alt ist das Team/Einzelkämpfer?



Wie bewerbe ich mich?

- Reiche deine **Projektidee bis spätestens 01.09.2021** ein unter: www.paul-award.de/teilnehmen
- **Einzureichen sind:** Projekttitle, Projektbeschreibung (maximal 1 DIN A4 Seite), kleine Projektskizze, Kategorie, deine/eure Kontaktdaten und ein Foto der/s Teilnehmer/s
- Die **Bewerbungsunterlagen und Teilnahmebedingungen** findest du unter: www.paul-award.de
- Nach unserer **Teilnahmebestätigung** kannst du mit deinem Projekt durchstarten.

Zeitplan des Wettbewerbes

- **bis 01.09.2021:** Einreichung der Bewerbung für die Projektteilnahme
- **27.09.2021 – 15.01.2022:** Umsetzung der Projekte
- **15.01.2022:** Projektgabetermin für die fertigen Projekte
- **31.03.2022:** Jury ermittelt den Sieger
- **24.06.2022:** Preisverleihung in Berlin

Kontakt

Bei Fragen zum Ablauf oder bei Problemen bei der Projektumsetzung wende dich gerne an:

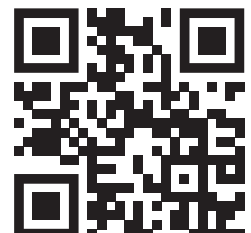
Organisatorische Fragen

Geraldine Ramin
Marketing und PR | FED e.V.
Tel. +49(0)30 340 6030-59
g.ramin@fed.de

Technische Fragen zum Projekt

Jürgen Braunsteiner
Area Sales Manager | KSG Austria GmbH
Tel. +49(0)30 340 6030-79
juergen.braunsteiner@ksg-pcb.com

Infos zum Projekt:
www.paul-award.de



Veranstalter:

FED

Fachverband für Design,
Leiterplatten- & Elektronikfertigung