

FED

● — Wir verbinden

Fachverband Elektronikdesign
und -fertigung e. V.

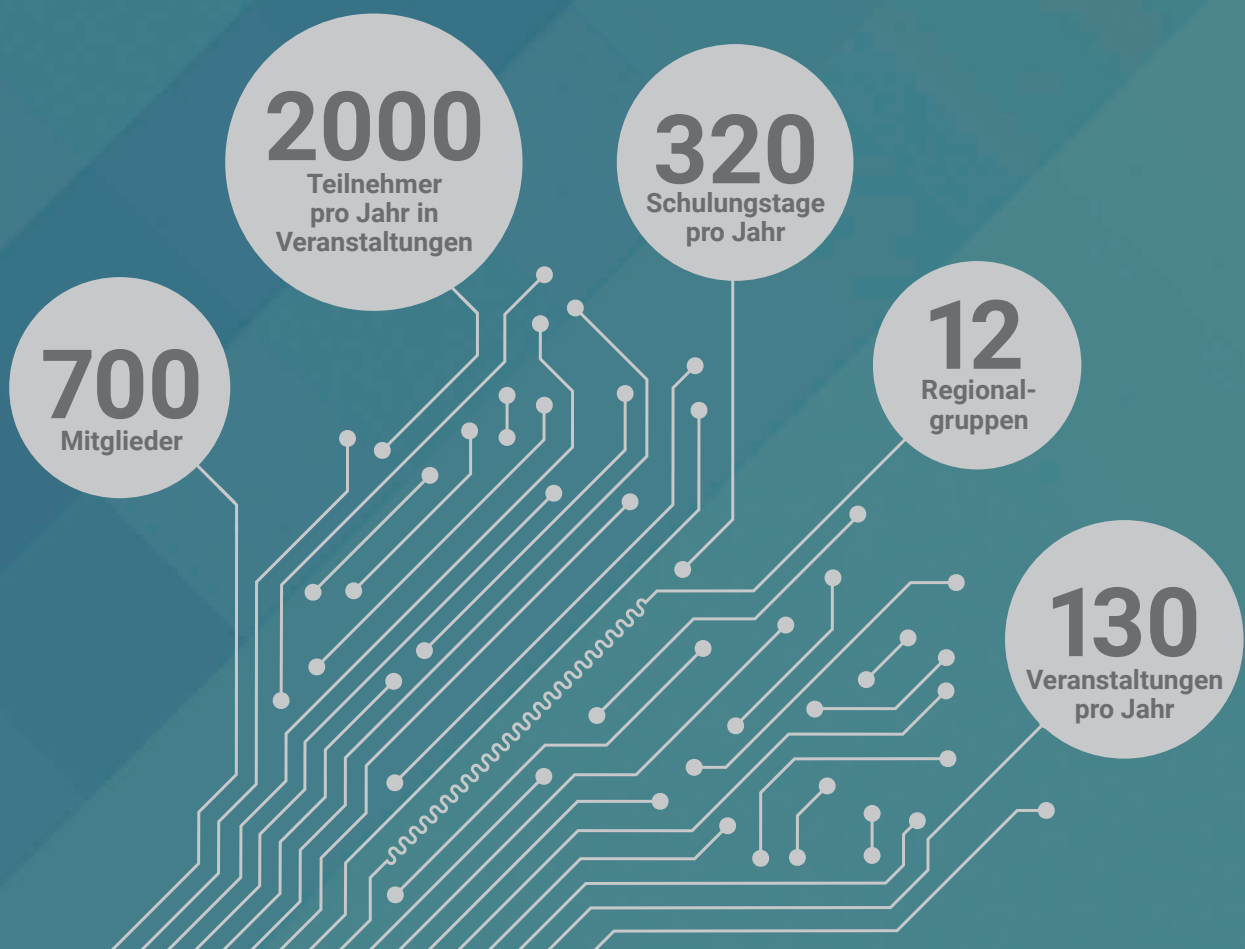


www.fed.de

Über den FED

Der Fachverband Elektronikdesign und -fertigung e. V. vertritt die Interessen von 700 Mitgliedern, darunter Leiterplattendesigner und -hersteller, EMS- und EDA-Firmen, Prozess- und Technologiedienstleister sowie Anbieter von Fertigungsanlagen, Software und Verbrauchsmaterialien.

Seinen Mitgliedern gibt der FED Orientierung und Unterstützung bei technischen Unternehmensprozessen und Entscheidungen. Ein Schwerpunkt der Verbandsarbeit ist die Aufbereitung und Weitergabe von Fachwissen sowie die berufsbegleitende Qualifikation von Elektronikfachkräften.



FED-Vision

Die starke Gemeinschaft für Vernetzung, Weiterbildung und Wissensmanagement in der Elektronikbranche

FED-Mission

- Wir kümmern uns um unsere Mitglieder
- Wir setzen uns für die Belange der Branche ein
- Wir sind kompetenter Ansprechpartner für Fachfragen
- Wir bieten marktgerechte Weiterbildungsangebote
- Wir führen die Branche zusammen

Leistungen für Mitglieder

- Plattform für Branchen-Networking
- Austausch mit Fachexperten
- Umfangreiches Schulungsangebot
- Zugang zu Arbeitskreisen und Projektgruppen
- Diskussion und Weiterbildung in Regionalgruppen
- Vergünstigte Preise für Veranstaltungen und Schulungen
- Zugriff auf Wissensdatenbank
- Vielfältige Serviceleistungen

FED vor Ort und FED Talks

Der FED gliedert sich in 12 Regionalgruppen, die in Deutschland, Österreich und der Schweiz aktiv sind. Auf den regelmäßigen Treffen können sich Fachleute aus der Region in Vorträgen, Workshops und Diskussionsrunden weiterbilden, Wissen austauschen und neue Kontakte knüpfen. Die Regionalgruppen organisieren außerdem die FED Talks: Webinare zu aktuellen Themen aus der Welt der Elektronik.

 www.fed.de/regionalgruppen



Publikationen und Webshop

Die FED-Wissensdatenbank und die Bibliothek des Wissens bieten Mitgliedern Präsentationen und Leitfäden zu Themen, die für die tägliche Arbeit im Design und die Produktion von Leiterplatten und Baugruppen von Bedeutung sind. Die Inhalte entstehen in FED-Arbeitskreisen, stammen von anerkannten Fachleuten und stellen Ergebnisse von Forschungsvorhaben dar.

Im FED-Shop können Sie alle Fachpublikationen, Schulungsfilme und IPC-Richtlinien erwerben. Die FED-Geschäftsstelle berät Sie dabei gerne.

 www.fed.de/publikationen



Die FED-Konferenz

Die jährliche Konferenz ist der Höhepunkt in der Arbeit des FED. In verschiedenen Themenblöcken vermitteln Fachexperten spezialisiertes und aktuelles Wissen über die Elektronikentwicklung und -fertigung. Die Konferenz richtet sich an alle Verbandsmitglieder sowie an Fachleute aus der Elektronik und verwandten Branchen. Die zweitägige Konferenz mit Vorträgen und begleitender Ausstellung bietet mehr als 350 Teilnehmern Raum und Zeit zum Informieren, Diskutieren und Netzwerken.

 www.fed-konferenz.de

Seminare und Schulungen

Berufliche Qualifikation und Weiterbildung sind wichtiger denn je. Unsere Trainer sind Experten auf ihrem Fachgebiet und wissen, worauf es ankommt: Der Nutzen für die Praxis steht bei uns im Vordergrund.

Derzeit bieten wir Ihnen über 45 verschiedene Schulungsthemen aus den Bereichen Entwicklung, Elektronikdesign und -fertigung an mehr als 150 Präsenz- oder Online-Terminen jährlich.

Die Inhalte von Seminaren und Kursen werden laufend aktualisiert. Die Teilnehmer lernen online oder in professionell ausgestatteten Seminarräumen mit hochwertigen Schulungsunterlagen und erhalten als Qualifikationsnachweis ein in Fachkreisen anerkanntes Zertifikat.

Alle Aus- und Weiterbildungsangebote bietet der FED auch als In-house-Schulungen an. Dabei werden die Bedürfnisse und Wünsche der Unternehmen individuell und praxisnah umgesetzt. Die hohen Ansprüche, die der FED an sich stellt, werden mit der Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2015 bestätigt.

 www.fed.de/weiterbildung

PAUL Award

Der PAUL Award ist ein Nachwuchswettbewerb für junge Menschen, die sich kreativ mit einer technischen Aufgabenstellung auseinandersetzen wollen. Benannt ist der Award nach Paul Eisler, Ingenieur und Erfinder der Leiterplatte. Jugendliche zwischen 15 bis 25 Jahren können ihre Projektideen einreichen und Preise im Gesamtwert von 6.000 Euro gewinnen.

 www.paul-award.de



PCB-Designer

Leiterplatten- und Baugruppendesigner bilden die Brücke zwischen der Elektronikentwicklung und -fertigung. Sie sind die Schnittstelle für alle am Entwicklungsprozess beteiligten Akteure. Eine wichtige Aufgabe sieht der FED in der Erhöhung der beruflichen Kompetenz und Akzeptanz der Leiterplattendesigner.



PCB Design Award

Mit ihrer Arbeit tragen die Leiterplattendesigner nicht nur die Verantwortung über die Herstellkosten, sondern sie beeinflussen maßgeblich die Qualität der Leiterplatte sowie deren Fertigung, Bestückung und Montage. Der PCB Design Award ehrt im 2-jährigen Turnus herausragende Leistungen von Leiterplattendesignern im deutschsprachigen Raum.

 www.pcb-design-award.de

PCB-Designer-Tag

Der jährlich stattfindende PCB-Designer-Tag des FED bietet eine Plattform für den Austausch und Wissenstransfer zwischen allen, die am Entstehungsprozess einer Leiterplatte beteiligt sind. Praktiker mit langjähriger Erfahrung im Leiterplatten- und Baugruppendesign erläutern und diskutieren aktuelle Trends und Herausforderungen in der Branche.

 www.fed.de/pcbdesignertag



Zertifizierter Elektronik-Designer ZED

Der FED hat ein europaweit einmaliges Aus- und Weiterbildungskonzept für Leiterplattendesigner entwickelt. In den Seminaren und Kursen des ZED wird den Teilnehmern fachliches Grund- und Spezialwissen im Bereich des Leiterplatten- und Baugruppendesigns vermittelt. Im Vordergrund steht die Einbindung der Designer in den gesamten Produktprozess.

Nach jedem abgeschlossenen ZED-Level erhalten die Teilnehmer ein Zertifikat. Nach erfolgreichem Absolvieren aller Level erlangen die Teilnehmer den Titel „Zertifizierter Elektronik-Designer“. Sie sind damit qualifiziert, im Unternehmen einen effektiveren Designprozess umzusetzen.

 www.fed.de/zed



Ihr Kontakt zum FED

Fachverband Elektronikdesign und -fertigung e. V.
Frankfurter Allee 73c
D - 10247 Berlin
Tel: +49 (0)30 340 6030-50
info@fed.de
www.fed.de

-  fed.de/newsletter
-  [linkedin.com/company/fedelektronik](https://www.linkedin.com/company/fedelektronik)
-  [instagram.com/fedelektronik](https://www.instagram.com/fedelektronik)
-  [youtube.com/fedev](https://www.youtube.com/fedev)
-  twitter.com/FEDelektronik

