



Veröffentlicht auf [edacentrum](https://www.edacentrum.de) (<https://www.edacentrum.de>)

[Startseite](#) > Druckeroptimiertes PDF

edacentrum e.V.

Der Verein edacentrum e.V. dient der Unterstützung von Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet Electronic Design Automation (EDA) und initiiert, begutachtet und begleitet industriegeführte und öffentlich geförderte EDA-F&E-Projekte. Weiterhin unterstützt er die Bündelung vorhandener EDA-Kompetenz an deutschen Forschungseinrichtungen durch die Stimulation von EDA-Clusterforschungsprojekten und von EDA-Netzwerken.

Der edacentrum e.V. betreibt Öffentlichkeitsarbeit mit dem Ziel, die Entwurfsautomatisierung als zentralen Lösungsgedanken für das Komplexitätsproblem der Mikroelektronik im höheren Firmenmanagement, in der Politik und in der Öffentlichkeit stärker transparent zu machen.

Der Verein edacentrum e.V. steht gemäß seiner Satzung ^[1] allen interessierten natürlichen und juristischen Personen offen. Mitglieder sind zur Zahlung eines Mitgliedsbeitrages ^[2] verpflichtet und haben dafür Anspruch auf die Grundleistungen ^[3] des Vereins. Bei Inanspruchnahme weiterer Leistungen ^[4] als Partner eines vom edacentrum betreuten Projektes sind dem Verein die zusätzlichen Aufwendungen zu ersetzen. Mitgliedsbeiträge und Aufwendungserstattungen der Projektpartner dienen ausschließlich der Kostendeckung. Der Verein hat weder die Aufgabe noch die Absicht, Gewinne zu erzielen.

Das edacentrum wurde in der Anfangsphase zu 50 % der zuwendungsfähigen Ausgaben vom BMBF gefördert. Diese geförderte Anfangsphase wurde mit dem Ablauf des Jahres 2006 beendet und durch eine über fünf Jahre jährlich linear sinkende Förderung ersetzt. Wegen dieser Situation hat der Verein im Jahr 2004 die edacentrum GmbH ^[5] gegründet, um seine Leistungen für Mitglieder und für die betreuten Projekte auch denn aufrecht erhalten zu können, wenn die Förderung ausgelaufen ist. Der Verein nutzt die Möglichkeiten der edacentrum GmbH, um seine Leistungen für Mitglieder und für die Partner in den von ihm betreuten Projekten zu erbringen. Auf diese Weise kann er ohne angestellte Mitarbeiter auskommen und ist von ehrenamtlicher Arbeit für die gemeinsamen Ziele der Mitglieder geprägt.

Aufgaben des Vereins

Der Verein wirkt mit bei der Definition und Auswahl von Arbeitsfeldern für zukünftige Förderschwerpunkte auf nationaler und internationaler Ebene. Er bietet insbesondere Unterstützung bei der Vorbereitung und Durchführung nationaler und internationaler EDA-F&E-Projekte ^[6], die öffentlich gefördert werden sollen, und unterstützt satzungsgemäß das BMBF mit EDA-Fachkompetenz.

In der Antragsphase kann das edacentrum mit seinem spezifischen Know-how und seiner Erfahrung in enger Kooperation mit dem Projektkonsortium die Entstehung von Projektskizzen und Vorhabenbeschreibungen herausragender Qualität unterstützen und wichtige Hinweise zur Antragsgestaltung geben. Ausdruck solcher Qualität ist das edacentrum-Gütezeichen (Label). Gleichzeitig entlastet das edacentrum die Projektpartner von organisatorischen und koordinierenden Aufgaben, so dass sie sich auf die fachlichen Belange konzentrieren können.

In der Durchführungsphase unterstützt das edacentrum die Projekte durch seine übergreifende Fach- und Organisationskompetenz und stellt die Qualität der Projekte durch die Unterstützung der Begutachtung sicher. Es organisiert den edaWorkshop zur öffentlichkeitswirksamen Vorstellung der Projektergebnisse und führt auf Wunsch die Organisation von weiteren Projekt-Workshops durch, übernimmt das Hosting von Projekt-Homepages, organisiert die Zusammenarbeit von Projekten miteinander u.v.a.m. Der Verein führt keine eigenen F&E-Arbeiten durch.

Über die Betreuung von regulären industriegetragenen F&E-Projekten initiiert das edacentrum EDA-Clusterforschungsprojekte, mit dem Ziel, in geförderten Projekten vorhandene Kompetenzen zu bündeln und neue aufzubauen. EDA-Clusterforschungsprojekte werden in der Regel ausschließlich an Universitäten und anderen Forschungseinrichtungen durchgeführt.

Werden Sie Mitglied im edacentrum! ^[7]

Quell-URL: <https://www.edacentrum.de/edacentrum-ev>

Links:

- [1] <https://www.edacentrum.de/satzung>
- [2] <https://www.edacentrum.de/mitgliedsbeitr%C3%A4ge>
- [3] <https://www.edacentrum.de/leistungen-f%C3%BCr-mitglieder>
- [4] <https://www.edacentrum.de/leistungen-f%C3%BCr-projektpartner-eda-projekten>
- [5] <https://www.edacentrum.de/edacentrum-gmbh>
- [6] <https://www.edacentrum.de/projekte>
- [7] <https://www.edacentrum.de/mitgliedschaft>