



Veröffentlicht auf *edacentrum* (<https://project.edacentrum.de>)

[Startseite](#) > Druckeroptimiertes PDF

Leistungsangebot des edacentrum

Was das edacentrum leistet ...

Das edacentrum ist eine unabhängige Institution zur Unterstützung von Forschung und Entwicklung sowie Öffentlichkeitsarbeit auf dem Gebiet Electronic Design Automation (EDA), Es initiiert, begutachtet und begleitet industriegeführte, öffentlich geförderte EDA-F&E-Projekte und bietet ein umfangreiches Spektrum an Dienstleistungen rund um EDA an. Die Leistungen des edacentrum richten sich an verschiedene Zielgruppen:

Leistungen für Mitglieder des edacentrum e.V.

Seinen Mitgliedern bietet das edacentrum vielschichtige Informationen mit praktischem Nutzen (wie z.B. Newsletter, Trendberichte, Strategien) und stellt sein Netzwerk zur Verfügung.

[Auflistung der Leistungen für Mitglieder im Einzelnen](#) ^[1]

Leistungen für Projektpartner in F&E-Projekten

Die Unterstützung und Begleitung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten (F&E-Projekten) auf dem Gebiet des Entwurfs mikroelektronischer Schaltungen und Systeme ist eine zentrale Aufgabe des edacentrum.

[Darstellung der Leistungen für Partner in F&E-Projekten im Einzelnen](#) ^[2]

Leistungen im Rahmen der EDA-Clusterforschung

In Projekten der [EDA-Clusterforschung](#) ^[3] arbeiten Forschungseinrichtungen an zukunftsweisenden EDA-Forschungsthemen, die geeignet sind, in 5-8 Jahren zum industriellen Einsatz zu kommen. Das edacentrum initiiert und begleitet diese Projekte und ermöglicht dadurch die Erforschung von zukunftssträchtigen, praktisch relevanten Themen, die durch die Industrie genutzt werden können.

[Darstellung der Leistungen im Rahmen der EDA-Clusterforschung](#) ^[4]

Individuelle Dienstleistungen

Zusätzlich zu den geschilderten einheitlichen Leistungen für Mitglieder und Projektpartner bietet das edacentrum ein breites Spektrum individueller Dienstleistungen rund um Chip-Entwicklungsprozesse und F&E-Projekte auf der Basis individueller Aufträge an.

[Übersicht über die verfügbaren individuellen Dienstleistungen](#) ^[5]

Nutzen für die Allgemeinheit

Das edacentrum stimuliert, pflegt und unterstützt das deutsche EDA-Netzwerk in Forschung, Entwicklung und Bildung. Dazu stellt es vielseitige Informationen rund um EDA zur Verfügung (u. a. einen Konferenzkalender) und organisiert bzw. unterstützt Tagungen und Workshops. Darüber hinaus unterstützt es die Bündelung vorhandener EDA-Kompetenz an deutschen Forschungseinrichtungen durch die Stimulation und Begleitung von EDA-Clusterforschungsprojekten.

Nicht zuletzt betreibt das edacentrum Presse- und Öffentlichkeitsarbeit mit dem Ziel, die Entwurfsautomatisierung als zentralen Lösungsgedanken z. B. für das Komplexitätsproblem der Mikroelektronik und als wesentlichen Faktor für die Wettbewerbsfähigkeit im höheren Firmenmanagement, in der Politik und in der Öffentlichkeit stärker transparent zu machen.

Quell-URL: <https://project.edacentrum.de/leistungen>

Links:

- [1] <https://project.edacentrum.de/leistungen-f%C3%BCr-mitglieder>
- [2] <https://project.edacentrum.de/leistungen-f%C3%BCr-projektpartner-eda-projekten>
- [3] <https://project.edacentrum.de/clusterforschung>
- [4] <https://project.edacentrum.de/leistungen-im-rahmen-der-eda-clusterforschung>
- [5] <https://project.edacentrum.de/individuelle-leistungen>