



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

[Startseite](#) > Druckeroptimiertes PDF

Vision und Mission

Unsere Vision

- **Das edacentrum ist anerkannter Innovationsbeschleuniger für die Mikroelektronikindustrie und deren Anwenderindustrien.**

Unsere Mission

- **Wir gestalten das Netzwerk für Elektronik, Chipdesign und Anwendungen in Wirtschaft und Wissenschaft.**
- **Wir bieten Expertise und innovative technische Lösungen für den Austausch und die firmenübergreifende Nutzung.**
- **Wir initiieren und begleiten als unabhängige Instanz Forschungs- & Entwicklungsprojekte für eine durchgängige Design-Methodik entlang der gesamten Wertschöpfungskette.**

Im Sinne dieser Mission engagiert sich das edacentrum insbesondere auf den unten genannten Handlungsfeldern und hat sich dafür die folgenden Ziele gesetzt:

Ziele der Handlungsfelder

- Das edacentrum wird von Wirtschaft, Wissenschaft und Politik als national führende, unabhängige Einrichtung für Netzworkebildung, Projektmanagement und Projektarbeit im Themenfeld des Entwurfs mikroelektronischer Komponenten und Systeme sowie deren Anwendungen anerkannt.
- Für die Zusammenarbeit entlang der Wertschöpfungsketten bildet das edacentrum eine auf breiter Basis genutzte Plattform, die für diese Zusammenarbeit den organisatorischen Rahmen sowie die technischen Lösungen für den Austausch und die firmenübergreifende Nutzung bereitstellt.
- Das edacentrum ist gefragter Koordinator, Berater und Dienstleister der Wirtschaft, der Wissenschaft und der Politik.

Handlungsfelder

- Zur nationalen und internationalen Abstimmung strategischer Entwicklungs- und Forschungsagenden, zur Initiierung und Vorbereitung nationaler und internationaler Forschungsprojekte sowie zur Beratung der Forschungspolitik bündelt das edacentrum die Interessen der Wirtschaft und der Wissenschaft bezüglich neuer Herausforderungen im Themenfeld des Entwurfs mikroelektronischer Komponenten und deren Anwendungen durch Experten dieses Themenfeldes aus Wirtschaft und Wissenschaft
 - im mindestens viermal jährlich tagenden Fachbeirat,
 - in mehreren branchenspezifischen Arbeitskreisen, die jeweils mehrere thematisch fokussierte Arbeitsgruppen bilden können,
 - sowie in zwei eigenen Fachtagungen und bei der Beteiligung an der Durchführung weiterer führender nationaler und internationaler Fachtagungen.
- Zur Information der Wirtschaft, der Wissenschaft und der breiten Öffentlichkeit über Chancen, Herausforderungen, Lösungen und Aktivitäten im Themenfeld der Mikroelektronik und deren Anwendungen sowie zur Unterstützung der Akquisition von Aufträgen erstellt und verteilt das edacentrum zielgruppenspezifische Informationsmaterialien und unterhält Informationsplattformen.
- Zur Unterstützung der Anbahnung und Durchführung nationaler wie internationaler Forschungsprojekte im Themenfeld des Entwurfs mikroelektronischer Komponenten und deren Anwendungen bietet das edacentrum umfassende Dienstleistungen an.
- Insbesondere bietet das edacentrum die fachliche und administrative Unterstützung der Projekte von der Beratung über Fördermöglichkeiten und Antragstellung über die Organisation der Zusammenarbeit und die Berichterstattung im laufenden Projekt bis zur Abschlussbegutachtung an.
- Das edacentrum übernimmt im Rahmen seiner fachlichen Kompetenz fachliche Teilaufgaben von Forschungsprojekten als Projektpartner oder Unterauftragnehmer.

- Dabei fokussiert das edacentrum seine fachliche Mitwirkung auf die Unterstützung einer gegenseitigen Nutzung wichtiger Daten und Forschungsergebnisse aus Wirtschaft und Wissenschaft.
- Dies reicht von Schnittstellen für die Datennutzung und für den Transfer von Projektergebnissen zwischen den Partnern ...
- ... bis hin zu der technischen Betreuung und wirtschaftlichen Verwertung von Projektergebnissen der Projektpartner, wie z.B. von Softwarewerkzeugen.
- Darüber hinaus bietet das edacentrum weitere Dienstleistungen im erweiterten Themenfeld des Entwurfs elektronischer Komponenten und Systeme sowie deren Anwendungen an. Dies schließt insbesondere Forschungs- und Entwicklungsaufträge der Wirtschaft und der Verwaltung ein.

edacentrum | Schneiderberg 32 | 30167 Hannover | fon: +49 511 762-19699 | email: [info@edacentrum \[dot\] denach
oben](mailto:info@edacentrum.de)

Quell-URL: <https://project.edacentrum.de/vision-und-mission>