



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

[Startseite](#) > Druckeroptimiertes PDF

Podiumsdiskussion: "Wie kann EDA zur Innovationsbeschleunigung beitragen?"

Moderator:

Hendrik Mau (Globalfoundries)

Teilnehmer:

Gerhard Angst (Concept Engineering)
Patrick Haspel (Cadence)
Ronald Niederhagen (Synopsys)
Martin Reuter (Mentor)
Frank Schenkel (MunEDA)

Kurzbeschreibung

Innovation ist auf breiter Basis entscheidend für unsere Zukunft. Dies gilt sowohl für die weitere Entwicklung unserer Wirtschaftskraft als auch für die Lösung zentraler gesellschaftlicher Herausforderungen. Hierbei spielen insbesondere die Innovationen der Mikroelektronikindustrie eine ganz zentrale Rolle in allen wichtigen Industriebereichen.

Damit die durch neue Fertigungsmethoden ermöglichten neuartigen Bausteine und Systeme auch in marktgerechte Produkte umgesetzt werden können, ist eine ebenso starke Innovationskraft bei den Methoden und Werkzeugen für den Entwurf von einzelnen Bausteinen bis hin zu den kompletten Systemen unverzichtbar. In den Fachvorträgen auf dem *edaWorkshop* und in der Posterausstellung werden einige Arbeiten hierzu ausführlich vorgestellt, die in vielen Fällen im Rahmen von industriegeführten F&E-Projekten geleistet wurden bzw. werden.

Effiziente Produktentwicklungen im industriellen Umfeld sind aber ohne die von der EDA-Industrie angebotenen Tools und Entwicklungsumgebungen nicht vorstellbar. Deshalb stehen in dieser Podiumsdiskussion die aktuellen Innovationen und insbesondere die weiteren geplanten Innovationen der EDA-Industrie im Mittelpunkt. Die weltweiten Marktführer Cadence, Mentor und Synopsys sowie die deutschen EDA-Firmen Concept Engineering und MunEDA werden dabei insbesondere beleuchten, wie mit Hilfe der EDA-Innovationen die Umsetzung von Innovationen der Fertigungstechnik in Innovationen bei den Endprodukten beschleunigt werden kann.

edacentrum | Schneiderberg 32 | 30167 Hannover | fon: +49 511 762-19699 | fax: +49 511 762-19695 | emailinfo@
edacentrum [dot] denach oben

Quelle-URL: <https://www.edacentrum.de/panel-was-macht-eigentlich-die-eda-industrie-eda-als-innovationsbeschleuniger>