

## eDesign 2018-2022 ab sofort verfügbar!



[1]

Das edacentrum hat das neue Forschungsthemenpapier eDesign 2018-2022 [2] in enger Zusammenarbeit mit führenden Experten aus Industrie und Forschung erarbeitet. Als Beitrag zur Gestaltung der Mikroelektronik-Forschung in den kommenden Jahren ist eDesign 2018-2022 ab sofort kostenlos verfügbar und online zu bestellen [3]! Allen, die dazu beigetragen haben, danken wir an dieser Stelle sehr herzlich!

Das Forschungsthemenpapier "eDesign 2018-2022" wurde dem Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) während des edaForum17 übergeben (zur Pressemitteilung [4]). Dr. Stefan Mengel, Leiter des BMBF-Referats „Elektronik; Autonomes elektrisches Fahren“, zeigte sich im Hinblick auf die Zukunft des Standorts Deutschlands erfreut: "Das eDesign-Papier stellt mit der Expertensicht aus Industrie und Forschung dar, welche Themen beim Entwurf von Mikroelektronik-Schaltungen und Systemen wichtig werden und welche Forschungsbedarfe daraus entstehen. Es kommt zur rechten Zeit und wird bei den anstehenden Weichenstellungen in der Forschungsprogrammatisierung zur Mikroelektronik in Deutschland und Europa sehr hilfreich sein. Das edacentrum beweist mit dem Papier erneut seine integrierende Rolle für diese Community in Deutschland.

In eDesign 2018–2022 sind die für die deutsche Mikroelektronikindustrie bedeutsamen Forschungsthemen rund um den Entwurf mikroelektronischer Schaltungen und Systeme (kurz in dem Begriff „eDesign“ zusammengefasst) benannt. eDesign umfasst dabei Entwurf, Verifikation und Test von elektronischen Schaltungen und Systemen sowie die dafür erforderlichen Methoden und Werkzeuge für die Unterstützung und Automatisierung (engl. Electronic Design Automation, EDA) von Entwicklungsprozessen entlang der Wertschöpfungsketten verschiedener Anwendungen.

Das BMBF hat die Arbeiten zur Erstellung von eDesign 2018-2022 im Rahmen des Projekts EDA-APP (FKZ 16ES0288) gefördert.

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

---

**Quell-URL:** <https://www.edacentrum.de/edesign-2018-2022-ab-sofort-verf%C3%BCgbar>

**Links:**

[1] <https://www.edacentrum.de/edesign-2018-2022-ab-sofort-verf%C3%BCgbar>

[2] [https://www.edacentrum.de/edesign-2018%E2%80%932022?pk\\_campaign=m264](https://www.edacentrum.de/edesign-2018%E2%80%932022?pk_campaign=m264)

[3] [https://www.edacentrum.de/edesign-bestellung?pk\\_campaign=m264](https://www.edacentrum.de/edesign-bestellung?pk_campaign=m264)

[4] <https://www.edacentrum.de/pressemitteilungen>