

# Willkommen auf der Webseite von ADTC und edaWorkshop24

In 2024 wurde der edaWorkshop24 zusammen mit der European Nanoelectronics Applications, Design & Technology Conference (ADTC) ausgerichtet. Die gemeinsame Veranstaltung fand vom 9. - 10. April 2024 in Dresden statt. Nähere Informationen sind hier auf der englischsprachigen Webseite <sup>[1]</sup> verfügbar. In englischer Sprache verfügbar sind auch die Seiten zum Program <sup>[2]</sup>, zu Ort und Unterkunft <sup>[3]</sup> sowie zur Anmeldung <sup>[4]</sup>.



[5]

## Über das Programm:

Die Veranstaltung umfasste zwei Keynotes (von Intel und Zuken), eine Podiumsdiskussion mit dem Titel "Fostering Industry Engagement in the Chips Act" und mehrere technische Sessions die den nachfolgend genannten aktuellen Themen gewidmet waren, wo die jüngsten technischen Ergebnisse Europäischer F&E-Projekte vorgestellt wurden. Die Session Themen waren:

- Chiplets,
- Green / Sustainable Electronics,
- Design Platforms,
- Edge-AI,
- RISC-V and
- Verification of Trustability.

In der oben genannten Podiumsdiskussion wurden laufende Aktivitäten im Kontext des EU Chips Act (z.B. European Design Platform, Pilot Lines, Chips Joint Undertaking) thematisiert. Natürlich gab es auf dem edaWorkshop auch die für ihn typische umfangreiche Postersession.

Wir danken allen Teilnehmern für einen fachlichen Austausch zwischen Wissenschaft und Anwendung!

**Wir freuen uns schon heute auf den nächsten edaWorkshop, der am 12./13. Mai 2025 in Dresden stattfinden wird!**



Prof. Dr. U. Schlichtmann  
Chair von ADTC und  
edaWorkshop und  
stellvertretender  
Vorsitzender  
des edacentrum e.V.



Prof. Dr. W. Nebel  
Chair edaWorkshop und  
Vorsitzender des  
edacentrum e.V.

## About edaWorkshop and ADTC

Seit 2009 finden die beiden etablierten Veranstaltungen edaWorkshop und ADTC alle zwei Jahre zusammen in Dresden statt. Dabei teilen sie sich einen gemeinsamen Tag und bieten damit eine effiziente und spannende Plattform für die Zusammenarbeit und den technischen Austausch zwischen F&E-Projekten und führenden Experten aus ganz Europa.

Der edaWorkshop ist die zentrale deutsche Veranstaltung zu EDA sowohl im Sinne von Elektronik, Design und

Anwendungen als auch im klassischen Sinne von Electronic Design Automation und die ADTC, die European Nanoelectronics Applications, Design & Technology Conference, bis 2015 bekannt als CATRENE DTC ist ein Pendant auf europäischer Ebene. Zuletzt fand diese Kooperation im Jahr 2019 vom 14. bis 16. Mai in Dresden statt.



[6]

**ADTC und edaWorkshop22 zogen fast hundert Teilnehmer an und boten ein sehr spannendes Programm** [7]. **Wenn Sie eine persönliche Rückschau auf die Veranstaltung nehmen wollen**, oder wenn Sie wissen wollen, wie es beim edaWorkshop so aussieht, dann besuchen Sie die [Bildergalerien](#) [8] der letzten Veranstaltungen.

### Mission von edaWorkshop und ADTC

Die Mission von edaWorkshop & ADTC ist, den Transfer von neuen nanoelektronischen Technologien in Anwendungen mit hohem wirtschaftlichen Wert und wertvollen Auswirkungen auf gesellschaftliche Herausforderungen durch Innovationen in Designtechnologien zu unterstützen. Dazu gehört ausdrücklich die enge Zusammenarbeit von F&E-Experten entlang der gesamten industriellen Wertschöpfungskette.

Im Mittelpunkt der Veranstaltung steht ein intensiver fachlicher Austausch zwischen den führenden europäischen Experten in den angesprochenen Bereichen, unabhängig von den Forschungsprogrammen, in denen die einzelnen Projekte gestartet wurden. CATRENE, PENTA, ECSEL, Horizon 2020, nationale Forschungsprogramme - ADTC und edaWorkshop bringen sie alle zu einem gemeinsamen technischen Workshop zusammen. Damit wird das den strategischen und politischen Diskussionen gewidmete European Forum on Electronics, Components and Systems (EFECS) perfekt ergänzt.

Die dreitägige Veranstaltung ist eine ausgewogene Kombination aus Information und Kommunikation. Sie bietet ein breites Spektrum an Diskussionen zu Fachthemen und EDA-Forschungsprojekten und bietet viele Möglichkeiten zur Vernetzung. Unterstützt wird dies durch eine umfangreiche Posterausstellung, in der auch Demonstrationen und Prototypen präsentiert werden.

Mit einem Mix aus Vertretern aus Industrie und akademischer Forschung schafft die Veranstaltung ideale Voraussetzungen für einen professionellen Austausch von Ideen und Ergebnissen auf wissenschaftlicher Basis. Der Dialog kann der Industrie den Weg ebnen, von den Forschungsergebnissen zu profitieren.

Unter den rund 100 Teilnehmern finden sich Projektmanager und führende Experten von F&E-Projekten in den Bereichen Nanoelektronik, Designtechnologien und deren Anwendungen, Vertreter aus der Forschung und Entwicklung von Halbleiterherstellern, sowie Mikroelektronik-Experten aus Bereichen wie Automotive und Industrie 4.0 und zahlreichen Forschungseinrichtungen der europäischen Wissenschaftsgemeinschaft..

### Finanzierungskonzept

ADTC/edaWorkshop sind als Kooperationsveranstaltung für Experten auf diesem Gebiet der EDA organisiert. Alle Teilnehmer profitieren von dem intensiven Informationsaustausch und teilen sich die Kosten, die gering gehalten werden. Es ist eine gemeinnützige Veranstaltung, die lokalen Organisatoren erhalten keine Vergütung für ihre Arbeit. Die meisten Teilnehmer tragen aktiv zur Veranstaltung bei, z.B. als Referent oder Diskussionsteilnehmer, daher ist eine kostenlose Teilnahme nicht möglich.

### History

Die erfolgreichen Veranstaltungen edaWorkshop und CATRENE DTC bzw. ADTC in Dresden zogen in den Jahren 2009, 2011, 2013, 2015, 2017 und 2019 mehr als 120 Teilnehmer an. Um sich einen Eindruck von edaWorkshop und ADTC in der Vergangenheit zu verschaffen, besuchen Sie die [Bildergalerien](#) [9] der vergangenen Veranstaltungen. Die ADTC fand erstmals am 20. und 21. Juni 2016 in Grenoble statt ([Webseite](#) [10]).

Mit einem Mix aus Vertretern aus Industrie und akademischer Forschung schafft die Veranstaltung ideale Voraussetzungen für einen professionellen Austausch von Ideen und Ergebnissen auf wissenschaftlicher Basis. Der Dialog kann der Industrie den Weg ebnen, von den Forschungsergebnissen zu profitieren. Bitte beachten Sie, dass die Konferenzsprache Englisch ist..



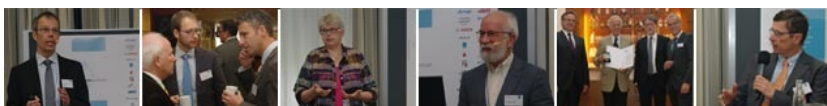
[6]

The **edaworkshop19 & ADTC** [11], May 2019, Dresden - [Program](#) [12], [Picture Gallery](#) [6]



[13]

The **edaworkshop17 & ADTC** [14], May 2017, Dresden - [Program](#) [15], [Picture Gallery](#) [13]



[16]

The **edaworkshop15 & Catrene DTC** [17], May 2015, Dresden - [Program](#) [18], [Picture Gallery](#) [16].



The **edaworkshop13 & Catrene DTC** [20], May 2013, Dresden - [Program](#) [21], [Picture Gallery](#) [19].



The **edaworkshop11 & CATRENE DTC** [23], May 2011, Dresden - [Program](#) [24], [Picture Gallery](#) [22].



The **edaworkshop09 & CATRENE DTC** [26], Mai 2009, Dresden - [Program](#) [27], [Picture Gallery](#) [25]. (in German only)

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

---

**Quell-URL:** <https://www.edacentrum.de/veranstaltungen/edaworkshop>

**Links:**

- [1] <https://www.edacentrum.de/en/welcome-adtc-and-edaworkshop24-website>
- [2] [https://www.edacentrum.de/en/adtc-and-edaworkshop/program?pk\\_campaign=m404](https://www.edacentrum.de/en/adtc-and-edaworkshop/program?pk_campaign=m404)
- [3] [https://www.edacentrum.de/en/adtc-edaworkshop24-local-information?pk\\_campaign=m404](https://www.edacentrum.de/en/adtc-edaworkshop24-local-information?pk_campaign=m404)
- [4] <https://www.edacentrum.de/en/adtc-edaworkshop24-registration>
- [5] <https://www.edacentrum.de/edaWorkshop>
- [6] <https://www.edacentrum.de/gallery3/index.php/Events/edaWorkshop/edaWorkshop19-and-ADTC>
- [7] <https://www.edacentrum.de/en/events/edaworkshop/2022/program>
- [8] <https://www.edacentrum.de/en/events/edaworkshop/history>
- [9] <https://www.edacentrum.de/veranstaltungen/edaworkshop/historie>
- [10] <https://www.edacentrum.de/%20rel%3D>
- [11] <https://www.edacentrum.de/en/node/1590>
- [12] <https://www.edacentrum.de/veranstaltungen/edaworkshop/2019/programm>
- [13] <https://www.edacentrum.de/gallery3/index.php/Events/edaWorkshop/edaWorkshop17-and-ADTC>
- [14] <https://www.edacentrum.de/en/node/1431>
- [15] <https://www.edacentrum.de/veranstaltungen/edaworkshop/2017/programm>
- [16] <https://www.edacentrum.de/gallery3/index.php/Events/edaWorkshop/edaWorkshop15-and-CATRENE-DTC>
- [17] <https://www.edacentrum.de/en/node/1405>
- [18] <https://www.edacentrum.de/en/events/edaworkshop/2015/program>
- [19] <https://www.edacentrum.de/gallery3/index.php/Events/edaWorkshop/edaWorkshop13-and-CATRENE-DTC>
- [20] <https://www.edacentrum.de/en/node/1300>
- [21] <https://www.edacentrum.de/en/events/edaworkshop/2013/program>
- [22] <https://www.edacentrum.de/gallery3/index.php/Events/edaWorkshop/2011>
- [23] <https://www.edacentrum.de/en/node/741>
- [24] <https://www.edacentrum.de/en/events/edaworkshop/2011/program>
- [25] <https://www.edacentrum.de/gallery3/index.php/Events/edaWorkshop/2009>
- [26] <https://www.edacentrum.de/en/node/440>
- [27] <https://www.edacentrum.de/en/events/edaworkshop/2009/program>