

# KEY DIGITAL TECHNOLOGIES (KDT)



ist eine Drei-Parteien-Initiative im Bereich elektronischer Komponenten und Systeme.

Beteiligt sind:

- die EU
- mehr als 30 teilnehmende Staaten
- die Industrie

[www.kdt-ju.europa.eu](http://www.kdt-ju.europa.eu)

KDT ist das Nachfolgeprogramm von ECSEL.



KDT soll einen Beitrag zu einer starken europäischen Elektronik Industrie leisten



KDT soll die Autonomie Europas in kritischen Technologiebereichen unterstützen



Strategien der einzelnen Länder sollen angepasst bzw. auf gemeinsame Ziele ausgerichtet werden

Gefördert wird F&E im Bereich Mikroelektronik inkl. relevanter Teilbereiche der Photonik, Embedded Software bis hin zu smart Systems of Systems sowie wichtige Trends wie Edge Computing insb. für AI Anwendungen und RISC-V

# AKTUELLE KDT AUSSCHREIBUNGEN

## Calls 2022

Geplantes EU-Förderbudget

**254,5 Mio. €** 

Für die österreichische Partner investiert das BMK

**7 Mio. €**  Bundesministerium  
Klimaschutz, Umwelt,  
Energie, Mobilität,  
Innovation und Technologie

Gesamt-  
förderung =  EU-  
Förderung +  Nationale  
Förderung

- Gefördert werden Projekte der experimentellen Entwicklung sowie der industriellen Forschung
- Ausgeschrieben sind allgemeine Themen lt. [ECS SRIA 2022](#), sowie folgende [Focus Topics](#):
  - Industrial supply chain for silicon photonics
  - Design of Customisable & Domain Specific Open-source RISC-V Processors
  - Ecodesigned smart electronic systems supporting the Green Deal objectives
- **Einreichung bis 21.09.2022, 17:00**
  - Transnational: [Funding and Tenders Portal](#)
  - National: [ecall.ffg.at](https://ecall.ffg.at)

Weitere Informationen unter  
<https://www.ffg.at/kdt/AS2022>