

DESIGN-INSTRUMENTE FÜR SOUVERÄNE CHIPENTWICKLUNG MIT OPEN-SOURCE (DE:SIGN)

27.06.2023, IHP in Frankfurt (Oder)

DESIGN-INSTRUMENTE FÜR SOUVERÄNE CHIPENTWICKLUNG MIT OPEN-SOURCE (DE:SIGN)



© Alexander Limbach - AdobeStock

- Neue Förderbekanntmachung des BMBF für Forschungsvorhaben zur Erforschung neuer Entwurfswerkzeuge und -methoden sowie innovativer Chipdesigns für neue Mikroelektronik mit dem Schwerpunkt auf quelloffenen Prozessen
- Ziel: Ausbau des Chipdesign-Ökosystems und Stärkung der Innovationkraft im Kernbereich der Mikroelektronik-Wertschöpfungskette in Deutschland
- Stichtag für Skizzeneinreichungen: 31.07.2023
- Infoveranstaltung: am 14.06.2023 (online)

Cooperation Workshop Taiwan-Germany in Semiconductors/Chip-Design (05. – 06.07.2023)

Anmeldung und weitere Informationen unter:

<https://www.edacentrum.de/en/cooperation-workshop-taiwan-germany>

DESIGN-INSTRUMENTE FÜR SOUVERÄNE CHIPENTWICKLUNG MIT OPEN-SOURCE (DE:SIGN)

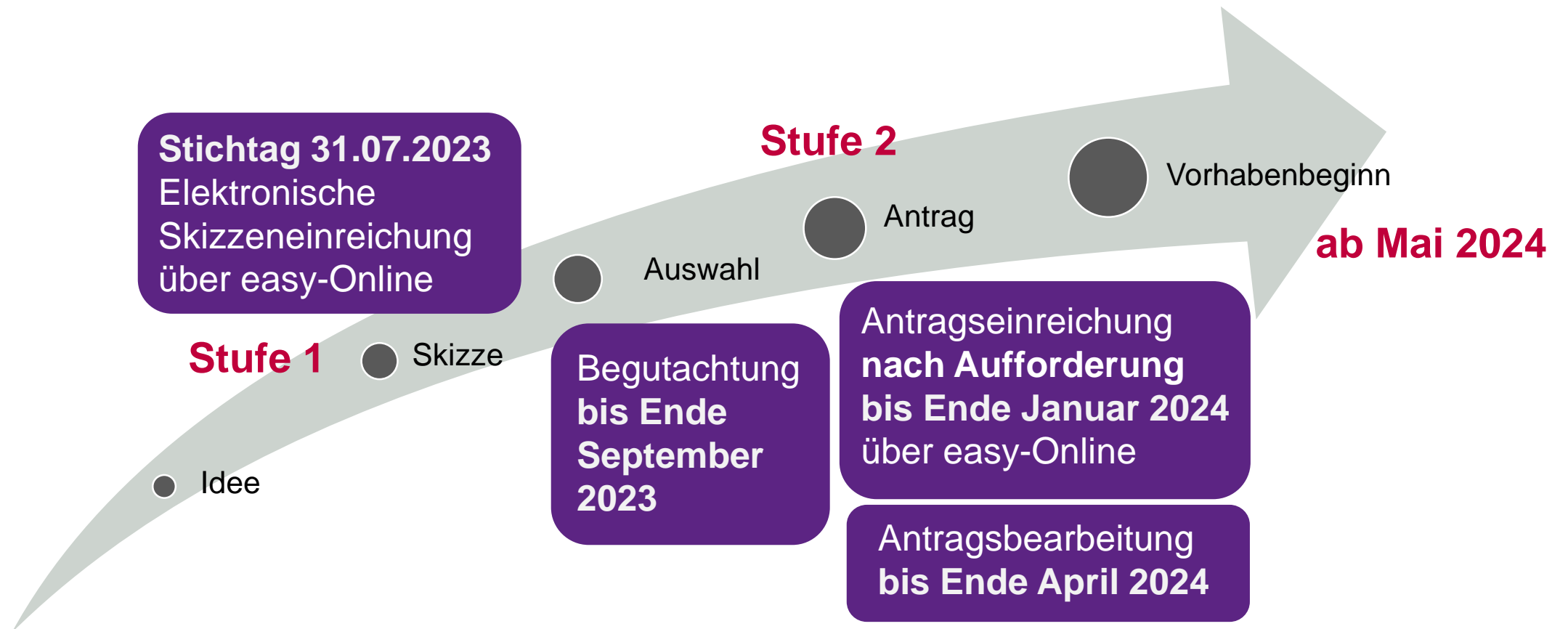


© Alexander Limbach - AdobeStock

Forschungsgegenstand:

- Quelloffene EDA-Werkzeuge, PDKs und IP-Bibliotheken
- Entwicklung neuer (quelloffener) Entwurfsmethodik
- Neuartige Chipdesigns einschließlich neuer Ansätze für Architekturen und Topologien auf der Basis von quelloffenen EDA-Werkzeugen, PDKs und IP (Designprojekte)
- Entwicklung und Erforschung von Entwurfswerkzeugen, PDKs und IP für neuartige Technologien (z. B. Chiplet, Advanced Packaging, MEMS, (Ultra-)Low-Power, Photonik)

ZEITPLAN BIS PROJEKTBEGINN



DE:SIGN AUF EINEN BLICK

Elektronikforschung Fokusthemen Projekte **Förderung** Aktuelles

Bekanntmachungen

Forschung auf dem Gebiet der Design-Instrumente für souveräne Chipentwicklung mit Open-Source (DE:Sign)

Mit dieser Richtlinie fördert das BMBF Vorhaben zur Erforschung neuer Entwurfswerkzeuge und Entwurfsmethoden sowie innovativer Chipdesigns mit dem Schwerpunkt auf quelloffenen Prozessen für neue Mikroelektronik. Die Einreichungsfrist für Projektskizzen ist 31.07.2023.

Bundesanzeiger vom 23. Mai 2023



© Alexander Limbach – AdobeStock



EINREICHUNGSFRIST

02.06.2023 - 31.07.2023



KONTAKT

Dr. Tina Tauchnitz / Dr. Korbinian Schreiber
VDI/VDE Innovation + Technik GmbH
030 310078-3584
designinitiative-me@vdivde-it.de



RAHMENPROGRAMM 2021 - 2024



Mikroelektronik. Vertrauenswürdig und nachhaltig. Für Deutschland und Europa.

Rahmenprogramm der Bundesregierung für Forschung und Innovation 2021 - 2024

[Zum Download](#)



NEWSLETTER

In unserem Newsletter informieren wir Sie anlassbezogen über aktuelle Bekanntmachungen, Veranstaltungen und Meldungen aus der Forschungscommunity.

→ [Zur Anmeldung](#)

Bekanntmachung DE:Sign

elektronikforschung.de/foerderung/bekanntmachungen/design

ANSPRECHPARTNER



Dr. Tina Tauchnitz



Dr. Korbinian Schreiber

Projekträger für das BMBF, Referat 512, Elektronik und Autonomes Fahren; Supercomputing:

VDI/VDE Innovation + Technik GmbH

E-Mail: designinitiative-me@vdivde-it.de

Telefon: +49 (0) 30 310078-3584