

Trusted Chips Young Professional Program

Gestalte die Zukunft der europäischen Halbleiter aktiv mit. **Bewerbe dich jetzt!**

Das **Trusted Chips Young Professional Program** der DKE Next Generation und des VDE Young Net ist ein Programm für max. 35-jährige Uni-Absolvent*innen mit erster Berufserfahrung.

Für dich ist das Programm genau das Richtige, wenn dich ein großes Interesse an der Halbleiterindustrie auszeichnet und du die Zukunft der europäischen Mikrochipindustrie mitgestalten möchtest.

Das heißt konkret: Die Europäische Kommission hat die DKE beauftragt gemeinsam mit der Industrie eine Normungsroadmap zu erstellen, die helfen soll, Standards für zuverlässige und sichere Mikrochips (engl. trusted and secure chips) zu entwickeln. Zur Mitarbeit eingeladen sind Expert*innen der gesamte Wertschöpfungskette von Halbleitern, angefangen von der Entwicklung und Produktion bis hin zur Nutzung.

Und hier kommst du ins Spiel: Denn vier **Young Professionals** können im Rahmen des „Trusted Chips Young Professional Program“ mitmachen.

Sei dabei, wenn sich die führenden Expert*innen der Branche treffen und sich unter Organisation und Moderation der DKE auf die Spielregeln zur zukünftigen Produktion von zuverlässigen Halbleitern verständigen.

Das bietet dir die Teilnahme am Trusted Chips Young Professional Program:

- Intensive Einblicke in die Mikrochip-Industrie
- Aufbau eines internationalen Netzwerks mit hochrangigen Expert*innen aus Halbleiter- und Normungsindustrie in der Europäischen Union
- Verständnis für und Kennenlernen von Normungsprozessen
- Übernahme der Reisekosten (Hotel bis max. 130 € in Deutschland und 150 € in der EU; Zugticket 2. Klasse)
- Zertifikat nach erfolgreicher Teilnahme inkl. Tätigkeitsbeschreibung für deinen Lebenslauf



Mehr Chips „Made in Europe“: Die EU will sich unabhängiger von asiatischen Herstellern machen. Das kürzlich verabschiedete Gesetz des „European Chips Act“ soll den Ausbau der europäischen Mikrochipindustrie vorantreiben. 2020 wurden 1 Billion Mikrochips weltweit hergestellt, lediglich 10 % davon in der EU. Rund 43 Mrd. Euro an öffentlichen und privaten Investitionen werden bereitgestellt, um die Steigerung der europäischen Produktionskapazitäten bis 2030 auf 20 % des Weltmarktes zu incentivieren.

Du hast Lust, die Zukunft der europäischen Mikrochipindustrie aktiv mitzugestalten? Dann ist das deine Chance!

Denn um die Halbleiter nach Europa zu holen, müssen zunächst die Rahmenbedingungen geschaffen werden.

Programm:

13. November 2023, Frankfurt am Main

ab 09:00 Uhr:

- Gemeinsames Frühstück und Kennenlernen der anderen teilnehmenden Young Professionals
- Einführung in die Normung
- Überblick über Player, Ziele, Hintergründe

13:00 Uhr:

- Start Workshop mit Expert*innen und DKE

17:00 Uhr:

- Geplantes Ende des Workshops

Im Frühjahr sowie Herbst 2024 folgen Workshop Teil 2 bzw. Teil 3, im Frühjahr 2025 findet Teil 4 statt. Veranstaltungsorte werden noch bekannt gegeben (geplant: Deutschland oder nahes EU-Ausland).

Aktuelle Informationen:



www.dke.de/chips-yp-program

Dein Profil:

- Du hast Elektrotechnik, Mikrotechnik oder ein verwandtes Studienfach studiert und erste relevante Berufserfahrung gesammelt.
- Du sprichst verhandlungssicheres Englisch.
- Du bringst die Bereitschaft mit über 1,5 Jahre an allen Workshopterminen teilzunehmen (Reisebereitschaft und ggf. Urlaub dafür nehmen).
- Du bist bereit dich aktiv in die Diskussionen einzubringen und das Projekt mitzutragen.
- Du gibst dein Wissen an unsere Nachwuchs-Community weiter und bist Ansprechpartner für andere Interessierte (z. B. auf VDE und DKE Veranstaltungen).

Lust bekommen dabei zu sein?

Dann schicke deine Bewerbungsunterlagen

ab 15. August 2023 bis spätestens 15.09.2023 an:

youngnet@vde.com

Bewerbungsunterlagen:

- Eine Seite Lebenslauf
- Motivationsschreiben (max. 2000 Zeichen, inkl. Leerzeichen)