



Roderich Kiese Wetter

Mitglied des Deutschen Bundestages
Direktmandat Wahlkreis Aalen - Heidenheim

Pressemitteilung

Innovation für die Zukunft- „INVENT a CHIP“ startet Wettbewerb für Schülerinnen und Schüler der Klassen 9-13

Berlin, 21.02.2022

Bezug:

Anlagen:

Roderich Kiese Wetter, MdB

Platz der Republik 1

11011 Berlin

Büro: Paul-Löbe-Haus

Raum: 6.038

Telefon: +49 30 227-77594

Fax: +49 30 227-76594

roderich.kiese Wetter@bundestag.de

Sie sind aus unserem alltäglichen Leben nicht mehr weg zu denken: Mikrochips sind in Smartphones, Computern, E-Bikes oder Fitness-Uhren zu finden und damit ein elementarer Bestandteil der Digitalisierung sowie der Energiewende.

Der vom Bundesministerium für Bildung und Forschung und dem Verband der Elektrotechnik getragene Wettbewerb geht inzwischen in die 21. Runde und soll Schülerinnen und Schüler für Elektrotechnik begeistern. Gesucht werden junge Talente mit Spaß an Mathematik, Technik und Naturwissenschaften. Sie sollen Halbleiter erforschen und sogar selbst entwickeln. Den Schülerinnen und Schülern winken spannende Preise, Praktika und Industriekontakte, auch für Bildungseinrichtungen sind Geldpreise möglich.

„Mikroelektronik bietet für viele gesellschaftliche Herausforderungen innovative Lösungen, beim Klimaschutz ist sie unverzichtbar! Deshalb können die Jugendlichen hier aktiv bei Digitalisierung, Nachhaltigkeit aber auch auf dem Weg zu mehr technologischer Souveränität Deutschlands im Sinne der Fähigkeit zur Mitgestaltung von Schlüsseltechnologien mitwirken.“, so der direktgewählte Abgeordnete des Wahlkreises Aalen-Heidenheim Roderich Kiese Wetter, „In der Region haben wir wichtige Player in der Chipfertigung. Diese sind auf talentierten Nachwuchs angewiesen, deshalb würden mich viele Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus unserer Region freuen.“



Los geht es zum Warm-up mit dem „IaC-Quiz“, einem interaktiven Online-Quiz (Teilnahme bis zum 31. Mai 2022 möglich).

Der Einstieg ins Chip-Design ist über die „IaC-Challenge“ möglich, dabei wird ein komplexer Zähler mit Anzeige in echter Hardware umgesetzt. Die Teilnahme ist hier bis zum 15. September 2022 möglich.

Das „IaC-Camp“ bringt die besten 25 Teilnehmerinnen und Teilnehmer der „IaC-Challenge“ in einem viertägigen Workshop mit Profis zusammen, hierfür muss die Challenge aber schon bis 31. März 2022 gemeistert sein.

„Labs for Chips“ zeichnet Einrichtungen, welche Kinder und Jugendliche für Elektronik und MINT-Fächer begeistern möchten, aus. Hier sind Geldpreise von bis zu 2.000 Euro möglich. Weitere Informationen unter www.labs-for-chips.de.

Die Preisverleihung findet im November in Berlin statt.

Mehr Informationen unter: www-invent-a-chip.de