



---

Berlin, 12. Februar 2025

## Pressemitteilung

### Durchstarten mit KI-Mikrochips

Kerstin Vieregge wirbt für den Wettbewerb „INVENT a CHIP“

**Kreis Lippe.** Bundestagsabgeordnete Kerstin Vieregge ruft den Technologie-Nachwuchs in Lippe auf, in die Zukunft zu starten und am Wettbewerb INVENT a CHIP teilzunehmen. Dabei stehen Künstliche Intelligenz (KI) und Mikroelektronik im Fokus. „Beides sind Schlüsseltechnologien, die unsere Welt maßgeblich prägen werden. Wir brauchen kluge Köpfe für eine sichere und verantwortungsvolle Entwicklung dieser Technologien – heute und vor allem in der Zukunft“, weiß Vieregge.

Ihr ist es wichtig, junge Menschen frühzeitig mit den Themen Mikrochips und KI vertraut zu machen und ihnen zukunftsweisende Ausbildungs-, Studien- und Berufsperspektiven aufzuzeigen. „Bei INVENT a CHIP werden die Jugendlichen schrittweise an die Themen herangeführt, sie können tüfteln und eigene KI-Projekte umsetzen“, wirbt Vieregge für den Wettbewerb. Von der nachhaltigen, effizienten Energieversorgung, Mobilität und Gesundheitsvorsorge bis zum Smart Home – die Anwendungsbereiche seien vielfältig. Das Ziel von INVENT a CHIP sei, die komplexen und anspruchsvollen Inhalte rund um die Mikrochip-Entwicklung anschaulich und verständlich zu vermitteln. Der schon zum 24. Mal bundesweit vom VDE und dem Bundesministerium für Bildung und Forschung ausgerufene Wettbewerb richtet sich an Schülerinnen und Schüler der Klassen 9 bis 13.

„Besondere Vorkenntnisse sind für die Teilnahme an INVENT a CHIP nicht nötig. Interesse an und Lust auf Technik und Naturwissenschaften sind allerdings von

---

Kerstin Vieregge, MdB für den Wahlkreis 135, Lippe I

**Wahlkreis-Büro**

Emilienstraße 12, 32756 Detmold  
Telefon: +49 5231/924960 | Fax: +49 5231/924992  
E-Mail: Kerstin.vieregge.wk@bundestag.de

**Berliner Büro**

Platz der Republik 1, 11011 Berlin  
Telefon: +49 30 227-77095 | Fax: +49 30 227-70094  
E-Mail: Kerstin.vieregge@bundestag.de



Vorteil. Ganz konkret können die Jugendlichen selbst das Chipdesign ausprobieren und mit Experten an ihren Projekten tüfteln“, so Vieregge. Zu gewinnen gibt es ungewöhnliche Preise, wie echte Silizium-Wafer, Chipentwicklungs-Boards der Profis, Geld, Mikrocontroller und natürlich auch Urkunden und viele Skills. Informationen zum Wettbewerb, der in mehrere Blöcke aufgeteilt ist, findet man unter [www.invent-a-chip.de](http://www.invent-a-chip.de).

*Bildunterzeile: Bundestagsabgeordnete Kerstin Vieregge wirbt für den Technologie-Wettbewerb INVENT a CHIP, der sich an Schülerinnen und Schüler der Klassen 9 bis 13 richtet.*

V.i.S.d.P.

Kerstin Vieregge, MdB