

## Künstliche Intelligenz wird die Elektronikindustrie nachhaltig verändern, Teil 2: Hauptziele von IDEA



Weltweit gibt es Hinweise darauf, mit Hilfe von Künstlicher Intelligenz (KI) die Elektronikindustrie partiell oder insgesamt auf ein neues Qualitätsniveau zu heben. Ein markantes Beispiel für den Bereich Entwicklung von Super-ICs, komplexen Halbleitermodulen wie SoCs und PCBs ist das DARPA-Projekt IDEA. In Teil 1 und 2 dieses Berichtes werden die revolutionären Ziele von IDEA skizziert. Teil 3 befasst sich mit der Vorstellung weiterer europäischer und amerikanischer Projekte, KI im Design und in der Produktion von Leiterplatten zu verankern. IDEA + POSH + 27 weitere Projekte = ERI: Neben IDEA muss auch das dazugehörige Projekt POSH (posh Open Source Hardware) genannt werden. Dieses will eine Linux-basierte Plattform und ein Ökosystem zum Entwerfen und Verifizieren von Open-Source-IP-Hardwareblöcken für System-on-Chips-ICs der nächsten Generation schaffen.

Bewertung: Noch nicht bewertet

**Preis**

ermäßigter Preis 2,52 €

2,70 €

Netto-Preis: 2,52 €

Enthaltene MwSt.: 0,18 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)