

## Pressespiegel

### Künstliche Intelligenz wird die Elektronikindustrie nachhaltig verändern

2022/03/16

... in the Press

#### Untertitel:

Angebote europäischer und US-amerikanischer Firmen zur praktischen KI-Nutzung

**Publishing Date:** Fr., 2021/11/26

**Found at:** PLUS - Elektronikfertigung

**Found at:** <https://www.leuze-verlag.de/fachzeitschriften/plus/item/4862-kuenstliche-intelli...>

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.

### Celus: Die Befreiung der Ingenieure

2021/08/30

... in the Press

#### Untertitel:

Ohne Schaltpläne funktioniert kein Elektrogerät, ihre Erstellung frisst sehr viel Zeit. Denn Techniker müssen sie in immer wieder auf Neue händisch erstellen. Dank einer neuen Plattform soll das bald überflüssig werden – und viel Freiraum schaffen.

**Publishing Date:** Fr., 2021/08/27

**Found at:** WELT

**Found at:** <https://www.welt.de/wirtschaft/article233395139/Celus-Diese-Revolution-der-Elekt...>

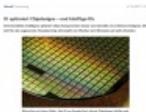
### KI optimiert Chipdesigns - und künftige KIs

2021/07/08

... in the Press

#### Untertitel:

Eine künstliche Intelligenz platziert Chip-Komponenten besser und schneller als erfahrene Designer. Die Zeit für das sogenannte Floorplanning schrumpft von Wochen und Monaten auf sechs Stunden.



**Publishing Date:** Mi., 2021/06/16

**Found at:** c't 15/2021 S. 50

**Found at:** Heise Online

### KI konstruiert künftig Autoelektronik selbst

2021/06/29

... in the Press

#### Untertitel:

Bund gibt 11,2 Millionen für Projekt „progressivKI“ – Bosch und Cloud&Heat Dresden an Bord



**Publishing Date:** Do., 2021/06/24

**Found at:** Oiger - Neues aus Wirtschaft und Forschung

**Found at:** <https://oiger.de/2021/06/24/ki-konstruiert-kuenftig-autoelektronik-selbst/179617>

**Hildesheim/Dresden**, 24. Juni 2021. Weil die Elektroniksysteme in Autos immer komplexer werden und für den einzelnen Menschen kaum noch im Ganzen überschaubar sind, sollen künftig „Künstliche Intelligenzen“ diese Elektronikentwicklung übernehmen.

## Künstliche Intelligenz für Elektroniksysteme - HOOD im Forschungsteam progressivKI

2021/06/10

... in the Press



**Publishing Date:** Do., 2021/06/10

**Found at:** HOOD Blog

**Found at:** <https://blog.hood-group.com/blog/2021/05/18/kuenstliche-intelligenz-fuer-elektro...>

## Paderborner arbeiten mit an der Zukunft

2021/06/02

... in the Press

### Untertitel:

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie fördert die KI-gestützte Entwicklung von Elektroniksystemen mit mehr als elf Millionen Euro.



**Publishing Date:** Fr., 2021/05/28

### Herunterladen:

 [nw28052021.pdf](#)

## Sichere Elektroniksysteme : Mit KI angekommen in der Zukunft

2021/05/19

... in the Press

### Untertitel:

Luminovo ist Teil von "progressivKI" – dem BMWi Forschungsprojekt für KI-gestützte Entwicklung von Elektroniksystemen

**Publishing Date:** Mo., 2021/04/05

**Found at:** Luminovo Press Releases

**Found at:** <https://luminovo.ai/press-releases/progressivki-de>

## Sichere Elektroniksysteme: Mit KI angekommen in der Zukunft

2021/05/18

... in the Press

### Untertitel:

gate-Startup CELUS beteiligt sich an Forschungsprojekt für KI-gestützte Entwicklung von Elektroniksystemen

**Publishing Date:** Mo., 2021/05/03

**Found at:** gate Garching

**Found at:** <https://www.gategarching.com/2021/05/03/sichere-elektroniksysteme-mit-ki-angekom...>

Das Projekt progressivKI wird unter den Förderkennzeichen 19A21006A-R durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages gefördert.

**Quell-URL:** <https://project.edacentrum.de/progressivki/press/inthepress>