

Pressespiegel

Künstliche Intelligenz wird die Elektronikindustrie nachhaltig verändern

2022/03/16

Subtitle:

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

Publishing Date: Fri, 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

Subtitle:

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: Fri, 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

Subtitle:

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: Wed, 2021/06/16

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

Found at: Heise Online

KI konstruiert künftig Autoelektronik selbst

2021/06/29

Subtitle:

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



Publishing Date: Thu, 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>

Ganzen überschaubar sind, sollen künftig „Künstliche Intelligenzen“ diese Elektronikentwicklung übernehmen.

Künstliche Intelligenz für Elektroniksysteme - HOOD im Forschungsteam progressivKI

2021/06/10



Publishing Date: Thu, 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

Subtitle:

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



Publishing Date: Fri, 2021/05/28

Herunterladen:



nw28052021.pdf

Sichere Elektroniksysteme : Mit KI angekommen in der Zukunft

2021/05/19

Subtitle:

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

Publishing Date: Mon, 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

Subtitle:

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

Publishing Date: Mon, 2021/05/03

Found at: gate Garching

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

The progressivKI project (project label 19A21006A-R, 19A21006A-R, 19A21006A-R, 19A21006A-R) is supported by the German Ministry of Economic Affairs and Climate Action (BMWK) based on a resolution of the German Bundestag.

Source URL: <https://project.edacentrum.de/progressivki/en/press/inthepress>