
Neues E-Book hilft, künstliche Intelligenz zu verstehen

28.10.2019, 12:08 | Wissenschaft, Forschung, Bildung

Pressemitteilung von: *Stephan Purr*



Künstliche Intelligenz ist eine der wichtigsten Zukunftstechnologien. Momentan wird sehr viel über das Thema berichtet und es gibt mittlerweile unzählige spannende Anwendungsfälle. Viele der Verwendungen haben bereits Einzug in unseren Alltag gefunden – denken Sie beispielsweise an Sprachassistenten wie Amazons Echo oder Apples Siri.

Diejenigen, die die Hintergründe der KI-Technologie kennen und die Methoden einsetzen können, sind zukünftig klar im Vorteil. In der aktuellen Berichterstattung entsteht jedoch oftmals der Eindruck, man bräuchte ein Informatikstudium einer Eliteuniversität, um auch nur einen Bruchteil davon verstehen zu können. Dies ist aber ein Irrtum. Es gibt zwar sehr schwierige Anwendungsfelder und auch hochkomplexe Forschungsthemen, die grundsätzliche Vorgehensweise ist jedoch leicht zu verstehen.

Mit einem kompakten Buch von Stephan Purr können Interessierte die Nutzung künstlicher Intelligenz in kürzester Zeit verstehen. In diesem Buch verfolgt der Leser die Entwicklung und Nutzung eines künstlichen neuronalen Netzes an einem konkreten Beispiel. Alle Schritte von der Erfassung geeigneter Daten bis zum Überprüfen und Einsetzen der künstlichen Intelligenz werden dabei leicht verständlich beschrieben. Der Leser kann so direkt die praktische Vorgehensweise nachvollziehen und lernt, die Methoden selbst zu nutzen. Davon profitieren nicht nur Leser, die selbst eine KI programmieren möchten. Die so gewonnenen Erkenntnisse helfen auch Entscheidungsträgern und allen anderen Interessierten.

Das Gebiet der künstlichen Intelligenz ist sehr umfangreich und das Buch erhebt natürlich keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Ein Beispiel ist allerdings gerade in diesem Gebiet sehr nützlich. Grund dafür ist, dass die grundsätzliche Vorgehensweise bei der Nutzung von KI in vielen Fällen ähnlich ist. Eine KI-basierte Gesichtserkennung nutzt im Grunde die selben Methoden wie die Erkennung von Kreditkartenbetrügern durch künstliche Intelligenz.

Erhältlich ist das Werk mit dem Titel "Künstliche Intelligenz jetzt verstehen" als E-Book und auch als klassisches Taschenbuch.

E-Book: https://www.amazon.de/K%C3%BCnstliche-Intelligenz-jetzt-verstehen-funktioniert-ebook/dp/B07YQ32R9W/ref=tmm_kin_swatch_0?_encoding=UTF8&qid=&sr=

Taschenbuch: https://www.amazon.de/K%C3%BCnstliche-Intelligenz-jetzt-verstehen-funktioniert/dp/1698540167/ref=tmm_pap_swatch_0?_encoding=UTF8&qid=&sr=

Portrait

Stephan Purr ist Ingenieur und beschäftigt sich seit seinem Studium mit der praktischen Anwendung datenbasierter Methoden wie maschinelles Lernen und künstliche Intelligenz.

News-ID: 1065610 • Views: 361 (Stand: 02.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1065610/Neues-E-Book-hilft-kuenstliche-Intelligenz-zu-verstehen.html>