

# AI VERSUS ML



## UNTERSCHIED

### WAS IST ES?

AI ist eine Abkürzung und steht für Artificial intelligence. Es ist gleichbedeutend mit KI bzw. künstlicher Intelligenz und simuliert menschliche Intelligenz mit Computersystemen.



### WARUM GIBT ES DAS?

Anwendungen von AI sind bereits in alltäglichen Szenarien wie der Aufdeckung von Finanzdienstleistungsbetrug, Kaufprognosen für den Einzelhandel und im Onlinehandel zu sehen.



### WIE FUNKTIONIERT ES?

AI kombiniert große Datenmengen mit schneller, iterativer Verarbeitung und Algorithmen, sodass die Software automatisch aus Mustern oder Merkmalen in den Daten lernen kann.



### WER VERWENDET ES?

AI wird und verändert bereits unser Leben. Daher ist Artificial intelligence für jeden. AI wird durch maschinelles Lernen erreicht, somit werden wir es auch mehr sehen & mehr interagieren.



### WANN MACHT ES SINN?

Nahezu jeder Aspekt aktueller Prozesse kann mithilfe künstlicher Intelligenz optimiert werden. Sogar du und ich verwenden bereits künstliche Intelligenz, ohne darüber nachzudenken.



## UNTERSCHIED

### FAKT 1

AI ist jede verfügbare Technik, mit der Computer oder Software die menschliche Intelligenz nachahmen können.



### FAKT 2

ML ist eine Untergruppe von AI und verwendet Methoden, um Aufgaben mit ihrer Erfahrung zu verbessern.



## //////// DANKE //////////

Erstellt von Patrick ist dieses Poster Teil von "The Versus" auf [afrait.com](https://afrait.com)

Mehr zu dieser Infografikserie findest du unter <https://afrait.com/theversus>

Vielen Dank an Darren Kitchen und Hak5 für den Support. Hol dir deine Ausrüstung unter <https://shop.hak5.org>

### WAS IST ES?

ML ist eine Abkürzung und steht für Machine Learning. Dies ermöglicht Computerprogrammen, sich durch Erfahrung automatisch zu verbessern um so der Perfektion nahe zu kommen.



### WARUM GIBT ES DAS?

Maschinelles Lernen wird in unserem Leben bereits genutzt. Zum Beispiel bei Bilderkennung oder Spracherkennung, mit dem ein gesprochenes Wort automatisch in Text übersetzt wird.



### WIE FUNKTIONIERT ES?

Es gibt drei Arten, wie ML lernt. Verstärktes Lernen, überwachtes Lernen und unbeaufsichtigtes Lernen, das versteckte Muster oder intrinsische Strukturen in Eingabedaten findet.



### WER VERWENDET ES?

Unternehmen können vom maschinellen Lernen profitieren. Sie können die Benutzererfahrung mit Chatbots verbessern, bessere Empfehlungen erstellen oder beim Navigieren helfen.



### WANN MACHT ES SINN?

ML ist ein wichtiger Bestandteil persönlicher Assistenten wie Siri, Alexa und Google Now, die die Informationen auf der Grundlage Ihrer vorherigen Zusammenarbeit mit ihnen verfeinern.

