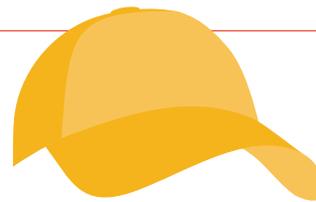


Der gelbe Hut – Die Optimist*innen



- optimistisches, kreatives Denken
- neue Ideen, Kreativität
- spekulative Haltung

Der gelbe Hut steht für das Gegenteil des schwarzen Huts (die Skeptischen): Hier geht es darum, das objektiv Positive zu entdecken. Wer den gelben Hut aufsetzt, hat die Aufgabe, Chancen oder Pluspunkte zu finden, aber auch realistische Hoffnungen und erstrebenswerte Ziele für Anwendungen von Machine Learning (ML) in Zukunft zu formulieren. Dieser Hut steht für die Kreativität, für Wachstum und für neue Ideen. Der Hut befähigt, über das hinauszudenken, was bereits getan wird oder angedacht ist. Träger*innen des gelben Huts dürfen alles formulieren, was zu neuen Plänen und Ansätzen führt, unabhängig davon, wie verrückt oder unrealistisch die Ideen sind. Besonderer Hinweis: Mit dem gelben Hut auf dem Kopf sind kritische Bemerkungen untersagt.

Mit vielen digitalen Anwendungen wird unser Leben sehr viel einfacher gemacht. Seien es die vorgeschlagenen Produkte auf unseren personalisierten Amazon- oder Netflix-Startseiten, die Navigationsfunktion von Google Maps, die auf Basis von Millionen von Daten den kürzesten und einfachsten Weg ermittelt, oder Software, mit deren Hilfe sich die Echtheit eines Textes überprüfen lässt. Diese drei Beispiele stehen für viele andere Bereiche und Anwendungen. Und sie zeigen eines: Machine Learning ist schon jetzt ein fester Bestandteil unseres Alltags, auch wenn wir das mitunter nicht immer so wahrnehmen. Häufig haben wir uns einfach schon an den Komfort gewöhnt, den dieser technische Fortschritt mit sich bringt.

Dabei stehen wir noch ganz am Anfang der Erforschung neuer Szenarien, die uns als Menschen unterstützen werden. Die möglichen Anwendungen, die sich daraus ergeben könnten, sind vielfältig: Machine Learning könnte unsere Zivilisation auf ganz neue Ebenen heben.

Die Optimist*innen halten sich ungern mit Bedenken auf. Ihr seid sicher, dass die Menschheit mit intelligenten Maschinen und Algorithmen die nächste Stufe des Menschseins erreichen kann. Facebook-Chef Mark Zuckerberg warnt davor, sich von Horrorszenarien abschrecken zu lassen. Vielmehr sollte man sich auf den Fortschritt konzentrieren, den Machine Learning uns bringen wird:

- Erleichterung der Arbeitsbedingungen in körperlich anstrengenden Berufen, z.B. in einigen Bereichen der Pflege
- weniger Unfälle und größere Sicherheit im Verkehr durch autonom fahrende Fahrzeuge
- Motor der Innovation, um z.B. neue Antworten auf wichtige Fragen wie der Heilung von Krankheiten zu erhalten

Für euch ist ganz klar, dass durch intelligente Maschinen auch neue Arbeitsplätze entstehen; so wie es bisher bei jeder Revolution der Wirtschaft war. Ihr seht den Wandel als Chance für neue Berufsbilder. Dabei ist für euch die Entscheidung „Was wollen wir als Menschen in Zukunft selbst tun, und was übernehmen die Maschinen?“ besonders zentral. Ihr seht großes Potenzial für Selbstverwirklichung, flexible Berufe und eine vielfältige Arbeitswelt.