**Materialblatt\_MachineLearning\_22** 1 / 1

Position beziehen zu ML-Anwendungen

|  |  |
| --- | --- |
| Gesichtserkennung im Supermarkt für personalisierte Werbung aufs Telefon | Bezahlen mit Gesichtserkennung statt Bankkarte und PIN |
| Textanalyse von Bewerbungen: automatisches Aussortieren bei zu wenig Übereinstimmung mit der ausgeschriebenen Position | Bildanalyse zur Diagnose von Krankheiten auf Röntgenbildern |
| Wenn du gerade nicht ans Telefon gehen kannst, geht dein Sprachassistent ran und unterhält sich mit dem Anrufer. | Roboter und Maschinen können Arbei-ten erledigen, die für den Menschen zu schwer oder zu gefährlich sind. |
| Die automatische Bildanalyse kategorisiert einen dunkelhäutigen Menschen als „Gorilla“. | Eltern, die keine eigenen Kinder bekommen können, erhalten einen Roboterjungen, der aussieht und handelt wie ein Mensch. |
| Computer können so gut sprechen, dass sich ihre Stimme nicht mehr von einem echten Menschen unterscheiden lässt. | Ein selbstfahrendes Auto entscheidet bei einer Unfallsituation zufällig zwischen einem Kind und einer/m Rentner\*in. |
| Handeln und entscheiden Menschen, so berechnen wir deren Fehler mit ein. Sitzt eine Maschine am Hebel, erwarten wir Perfektion. | Jeder heutige/neue Beruf wird früher oder später von einer intelligenten Maschine übernommen werden können. |
| Vor der Organtransplantation sagt ein Programm voraus, wie wahrscheinlich die/der Patient\*in das Organ abstoßen wird. | Ein Orakel sagt Verbrechen voraus, die jemand begehen wird. Die Verhaftung und Verurteilung erfolgt vor dem Verbrechen. |
| Dein Sprachassistent macht für dich einen Arzttermin, weil du sie darum bittest und selbst keine Zeit dafür hast. | Dein Sprachassistent ruft deine Eltern an, wenn du nicht pünktlich zum Schulbeginn auf dem Schulgelände angekommen bist. |