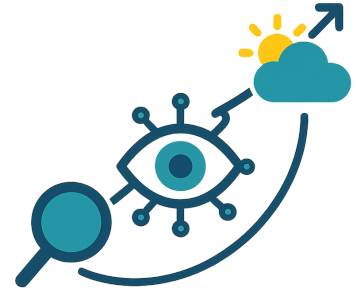


Was Computerprogramme alles können

Mit KI: erkennen, überwachen, vorhersagen



Künstliche Intelligenz hilft, Dinge zu erkennen.

KI-Programme können Dinge wiedererkennen. Sie können Tiere und Pflanzen erkennen. Satelliten machen Bilder aus dem Weltall. Diese Bilder werden von bestimmten Programmen ausgewertet.

Sie erkennen zum Beispiel, wenn Bäume im Wald ohne Erlaubnis gefällt werden oder wenn ein Feuer droht. Dann warnen sie Menschen.

Künstliche Intelligenz hilft, Dinge zu überwachen:

KI-Modelle können viele Informationen gleichzeitig beachten. Sie können sehen, wie es einem Wald, einem See oder einer Wiese geht. Dann zeigen sie an, wenn die Natur in Gefahr ist. Sie können zum Beispiel melden, wenn der Boden zu trocken ist. Richtige Mülltrennung verbessert das Recycling. Dafür werden auch Anwendungen mit KI verwendet. Rohstoffe wie Glas, Kunststoffe und Papier können so immer wieder verwendet werden.

Künstliche Intelligenz hilft, Dinge vorherzusagen:

KI-Anwendungen zeigen uns die Zukunft. Sie können abschätzen, wie sich das Klima verändert und was das für Tiere, Pflanzen und uns Menschen bedeutet. Auch das Wetter lässt sich damit genauer vorhersagen. Außerdem kann KI Tipps geben, welche Schutzmaßnahmen am besten wirken.