

## Information » KI-Voraussetzungen «

Hier sind einige wichtige, technische Grundlagen, auf denen künstliche Intelligenz basiert:

- KI nutzt eine Vielzahl von Algorithmen. Diese werden genutzt, um Muster in Daten zu erkennen und Vorhersagen oder Entscheidungen zu treffen.
- Große Datenmengen werden von KI benötigt, um zu lernen und Vorhersagen zu treffen. Diese stammen aus verschiedenen Quellen, wie Texten, Bildern, Videos oder Sensordaten.
- Hochleistungsrechner oder Spezialhardware sorgen für die benötigte Rechenleistung, um die Algorithmen auszuführen und die riesigen Datenmengen zu verarbeiten.
- Cloud-Technologie ermöglicht es erst, dass KI-Anwendungen auf flexible und skalierbare Rechenressourcen zugreifen und große Datenmengen speichern und verarbeiten können.
- Software und Tools, die für die Entwicklung von KI-Anwendungen entwickelt wurden.