

Information » Inferencing «

Inferencing in der künstlichen Intelligenz ist der Prozess, bei dem ein trainiertes Lernmodell sein erworbenes Wissen auf neue, unbekannte Daten anwendet, um Vorhersagen zu treffen oder Entscheidungen zu treffen. Es ist die praktische Anwendungsphase eines KI-Modells, bei der es seine Nützlichkeit beweist.

Beispiele dafür sind Bildklassifizierung, Sprachübersetzung oder Prognosen. Im Vergleich zum rechenintensiven Trainingsprozess ist Inferencing weniger aufwendig, erfordert jedoch weiterhin erhebliche Rechenleistung bei kontinuierlicher Nutzung.

Inferencing ist entscheidend für den Einsatz von KI in verschiedenen Bereichen wie Gesundheitswesen, Finanzen und autonomes Fahren, wo es die automatisierte Entscheidungsfindung auf der Grundlage von Mustern und Erkenntnissen ermöglicht.