Heuristik

Rubrik: Lexikon

Eine Heuristik ist eine Art analytisches Vorgehen, mit der man geeignete Lösungen für ein Problem finden kann bzw. sich ein System mit bestimmten Aussagen konkret definieren lässt.

Dank dem analytischen Vorgehen mit empirischen Methoden bei der Erstellung einer Heuristik können im Bereich der Informatik ganze Systeme beschrieben und konzeptionell verfeinert werden. Heuristische Methoden dienen im IT-Bereich auch dazu, die besten Lösungen für kurze Rechen- und Laufzeiten in Computersystemen zu realisieren. Heuristiken ermitteln dabei einen optimalen Kompromiss, der in den komplexen Aufgabenbereichen zu ermitteln ist. Virenscanner nutzen ebenfalls Heuristiken, um mit einem einheitlichen und systematischen Vorgehen Viren anhand ihrer Merkmale aufzufinden.