

Kapitel 2.1

Geschichte der KI



© Dipl. Wirtschaftsingenieur

Hartmut D ö p e l

Beratung für ökonomische und ökologische Fertigungslogistik



Der Baustein für integrierte
Unternehmenskonzepte

Wissensverarbeitung (KI)



1588-1679.	Thomas Hobbes	Englischer Philosoph Hauptwerk: "Levithan"
1596 -1650	René Descartes	Französischer Philosoph Hauptwerk: "La Geometrie"
1592 - 1635	Wilhelm Schickard	1623: Erfindung der automatischen digitalen Rechenmaschine
1623 - 1662	Blaise Pascal	Analytic Engine (Additionsmaschine)
1646 - 1716	Leibnitz	1670 binäre Logik

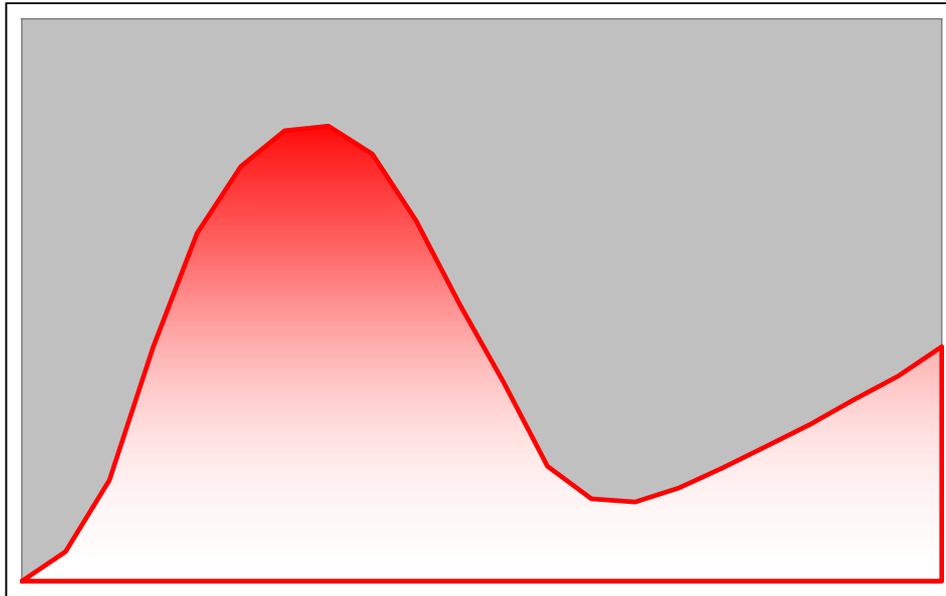
Entwicklung der Wissensverarbeitung

Kommerzielle Nutzung



70ger	Erste Kommerzielle Projekte	<ul style="list-style-type: none"> → SHRDLU → PROSPECTOR → MYCIN → MACSYMA
80ger	Industrialisierung	<ul style="list-style-type: none"> → Expertensystem-Sprachen und Shells → Erste Erfolge bei Sprach- und Bilderkennung → Autonome Roboter
90ger	Konsolidierung und Weiterentwicklung	<p>Nach Abflauen der Euphorie Weiterentwicklung:</p> <ul style="list-style-type: none"> → Fuzzy Logic → Neuronale Netze → Virtual Reality → Wissensrepräsentationen
2000 ?		

"Emotions"-Kurve von Entwicklungen



© Dipl. Wirtschaftsingenieur

Hartmut D ö p e l

Beratung für ökonomische und ökologische Fertigungslogistik



Der Baustein für integrierte
Unternehmenskonzepte