

Information » Alan Turing «

Alan Turing ist ein Wegbereiter der heutigen Informatik und ein Pionier auf dem Gebiet der künstlichen Intelligenz (KI). Er schuf im 20. Jahrhundert die theoretischen Fundamente für das, was wir heute als KI bezeichnen.

Turing stellte als Erster die Frage, ob Maschinen denken können, und entwickelte den Turing-Test. Dieser Test ist noch heute das Maß für die Beurteilung der Intelligenz von Maschinen.

Er konzipierte 1936 die Turingmaschine, ein theoretisches Modell zur Nachahmung kognitiver Prozesse. Sie bildet die Grundlage für viele moderne Computerwissenschaften. Mit diesem Modell ebnete er den Weg für die Entstehung der modernen Informatik und KI.