



Weltweit führender Entwickler, Ingenieur und Unternehmer im Bereich Robotik
Pionier der KI
Weltweit anerkannte Autorität für autonome Systeme

Sebastian Thrun ist einer der einflussreichsten Tech-Denker der Welt. Seit mehr als drei Jahrzehnten hat er eine Vorreiterrolle bei einigen der weltweit bahnbrechendsten Technologien. Als Pionier in den Bereichen Informatik, Robotik, Automatisierung, Bildung und künstliche Intelligenz gilt er weithin als „Godfather“ der Branche für selbstfahrende Autos und als „Godfather“ der MOOCs (Massive Open Online Courses).

Der in Deutschland geborene Thrun studierte Informatik, Medizin und Wirtschaftswissenschaften, bevor er in Informatik und Statistik promovierte. Er lehrte an der Carnegie Mellon University und später an der Stanford University, wo er das Stanford Artificial Intelligence Laboratory leitete. Heute ist er außerordentlicher Professor an der Stanford University.

Bei Google war Thrun als Vizepräsident und Fellow tätig und gründete die Forschungsabteilung Google X. Seine Arbeit dort reichte vom autonomen Fahren bis hin zu Google Glass. Außerdem war er Mitbegründer von Google Brain und wirkte an Projekten wie Street View mit. Im Rahmen dieser Initiativen brachte er Forscher und Ingenieure zusammen, um Ideen zu entwickeln, die in großem Maßstab umgesetzt werden konnten. Die Bildung wurde zu einem weiteren Schwerpunkt seiner Arbeit. Im Jahr 2011 boten Thrun und Peter Norvig einen Online-Kurs zum Thema Künstliche Intelligenz an, an dem mehr als 160.000 Studierende teilnahmen. Anschließend war Thrun Mitbegründer von Udacity, das den Zugang zu Kursen im Technologiebereich erweiterte und eigene Nanodegree-Programme einführte. Im Jahr 2024 übernahm Accenture das Unternehmen.

Thrun erforscht nach wie vor, wie künstliche Intelligenz zur Lösung praktischer Herausforderungen eingesetzt werden kann. Zu seinen jüngsten Projekten gehört die Entwicklung von Elektroflugzeugen sowie die Gründung von Dulo, einem neuen Robotikunternehmen.

Er hat über 370 wissenschaftliche Artikel und 11 Bücher veröffentlicht, und laut Google Scholar zählt sein Publikations-h-Index zu den weltweit höchsten in der gesamten Informatik. Im Alter von 39 Jahren wurde er in die Nationale Akademie der Ingenieurwissenschaften und in die Deutsche Akademie der Wissenschaften Leopoldina gewählt.

Sebastian Thrun ist weltweit ein gefragter Redner zu den Themen künstliche Intelligenz, autonome Systeme, Innovation, Bildung und die Zukunft der Technologie.

Themen (Auswahl):

- Künstliche Intelligenz - Was kann sie und was kann sie nicht?
- Autonomes Fahren
- Wie im Silicon Valley die Zukunft erfunden wird