

Michal Pechoucek

Chief Technical Officer (CTO)

Michal Pechoucek ist Chief Technical Officer bei Gen. Er wurde nach der Fusion von Avast und NortonLifeLock im September 2022 in diese Position berufen. Im September 2019 kam er als CTO zu Avast. Michal Pechoucek leitet die Kerntechnologie-, Innovation- und R&D-Teams, die die Sicherheits-Engines sowie die technologische Vision des Unternehmens für eine auf den Menschen ausgerichtete digitale Sicherheit vorantreiben. Außerdem ist er für die wissenschaftliche Forschung des Unternehmens in den Bereichen



Künstliche Intelligenz, maschinelles Lernen und Cybersicherheit verantwortlich.

Bevor er zu Avast kam, war Michal Pechoucek mehr als zwanzig Jahre als Professor in der Fakultät für Elektrotechnik an der Tschechischen Technischen Universität (CTU) in Prag tätig. Während dieser Zeit leitete er den Fachbereich Informatik und gründete 2001 das [Artificial Intelligence Center](#). Er war zudem Mitgründer eines forschungsorientierten Studiengangs namens Open Informatics, das eine Reihe verschiedener Themengebiete, unterschiedliche Aspekte und Bereiche der Informatik kombiniert und bis heute unterrichtet wird.

Michal hat mehr als 400 einflussreiche Publikationen verfasst und war für zahlreiche innovative KI-Anwendungsforschungen in der Informatik verantwortlich. Vor seinem Wechsel zu Avast war er die treibende Kraft hinter der Schaffung des Avast Lehrstuhls für Cybersicherheit an der CTU. 2019 half er außerdem bei der Gründung des von Avast finanzierten gemeinsamen CTU/Avast AI and Cybersecurity Laboratory. Er lehrt weiterhin an der CTU und leitet das Artificial Intelligence Center.



Während seiner akademischen Laufbahn war Michal Pechoucek Mitbegründer mehrerer Technologie-Start-ups, darunter das Cybersicherheitsunternehmen Cognitive Security (2013 von CISCO übernommen), AgentFly Technologies, das sich auf die Kontrolle des autonomen Flugzeugverkehrs spezialisiert hat, und Blindspot Solutions, das KI für Industrieanwendungen entwickelt (2017 von der Adastra Group übernommen). Er leitete das R&D Center for AI and Computer Security bei CISCO Systems und arbeitete als Strategie in der CISCO Security CTO-Abteilung. Er ist auch Venture-Partner bei Evolution Equity Partners, einer auf Cybersicherheit spezialisierten VC-Firma. Als Mitgründer der Initiative prg.ai setzt er sich dafür ein, dass Prag zu einem erstklassigen KI-Super-Hub wird. Er sitzt im Vorstand mehrerer KI-Startups und unterstützt als früher Investor das tschechische KI-Ökosystem.

Michal Pechoucek hat einen Abschluss von der [University of Edinburgh](#) und erwarb seinen PhD in Künstlicher Intelligenz an der CTU in Prag. Außerdem arbeitete er als Gastprofessor an der [University of Southern California](#), [University of Edinburgh](#), [State University of New York in Binghamton](#) und an der [University of Calgary](#).

Michal Pechoucek sitzt in den Vorständen mehrerer bildungsorientierter gemeinnütziger Organisationen, ist langjähriger Sponsor der Stiftung *Menschen in Not* und *Memory of Nation* und sitzt im Vorstand der tschechischen Tageszeitung Denik N.