

## Michal Pechoucek

### Chief Technical Officer (CTO)

Michal Pechoucek ist seit September 2019 CTO bei Avast. Er steht den zentralen Technologie- und F&E-Teams vor, die die Arbeit der für Avast Threat Labs, Big Data und Innovationen verantwortlichen Teams unterstützen. Er ist auch für die wissenschaftliche Forschung des Unternehmens in den Bereichen Künstliche Intelligenz, Machine Learning 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 Mitbegründer 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 der 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 TechnologieStart-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 Mitorganisator der Initiative prg.ai setzt er sich dafür ein, dass Prag zu einem erstklassigen KI-Super-Hub wird.

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 an der [University of Southern California](#), [University of Edinburgh](#), [State University of New York in Binghamton](#) und an der [University of Calgary](#). Er ist verheiratet und hat drei Kinder. Seine Hobbys sind Bergwandern und Marathonläufe