

ŮSTAV	STĀTU
A	PRĀVA

Akademie věd ČR

Nahradí nás roboti?

JUDr. Eva Fialová, LL.M., Ph.D.

26. listopadu 2019

Manuální práce



ŮSTAV	STĀTU
A	PRĀVA

Akademie věd ČR

Zdroj: info.cz

Analytická práce

ŮSTAV	STĀTU
A	PRĀVA

Akademie věd ČR



Autonomní řízení

ŮSTAV	STĀTU
A	PRĀVA

Akademie věd ČR

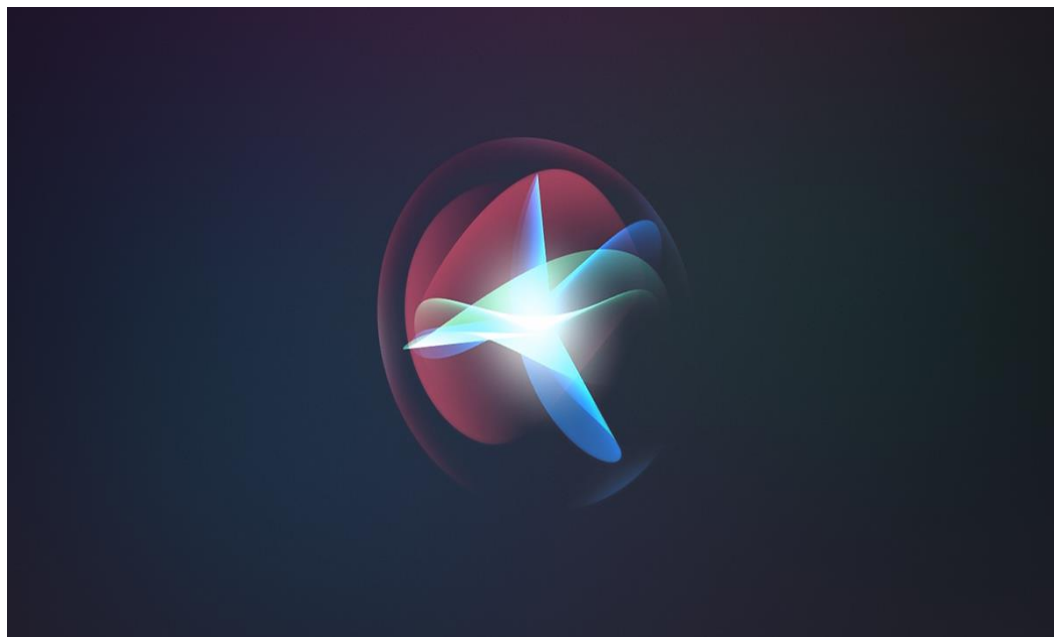


Zdroj: autolexicon.net

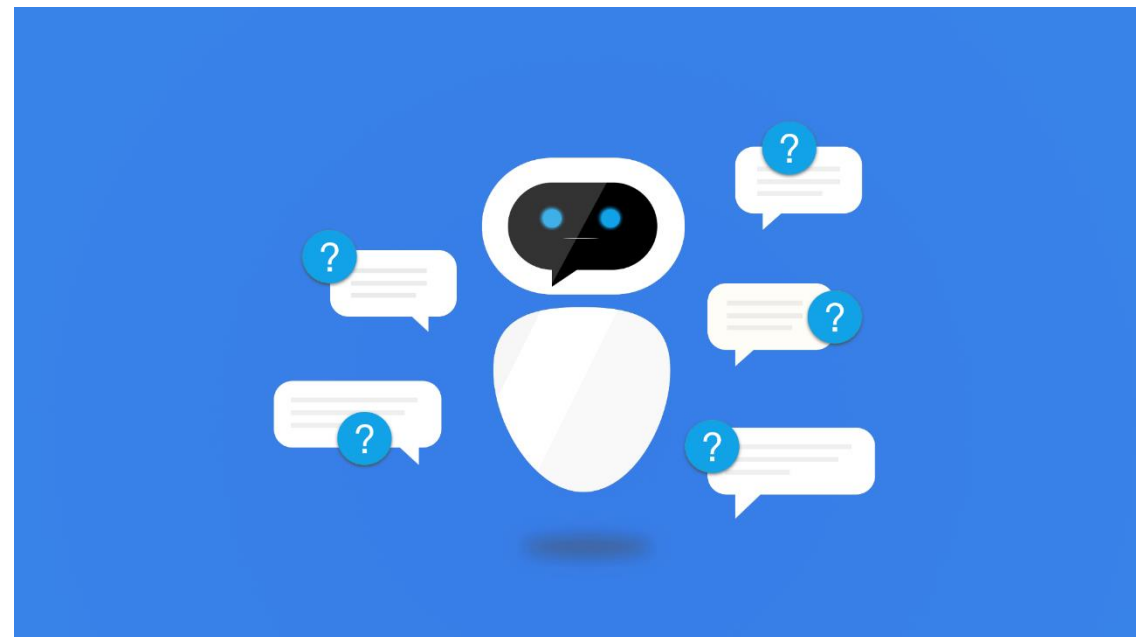
Asistenti a chatboti

ŮSTAV	STĀTU
A	PRĀVA

Akademie věd ČR



Zdroj: apple.com



Zdroj: Chatbots Life

Obchodování



ŮSTAV	STĀTU
A	PRĀVA

Akademie věd ČR

Zdroj: E15

Spravedlnost



ŮSTAV	STĀTU
A	PRĀVA

Akademie věd ČR

Zdroj: 123RF.com

Umění



ŮSTAV	STĀTU
A	PRĀVA

Akademie věd ČR

Zroj: YouTube

Odpovědnost

ŮSTAV	STĀTU
A	PRĀVA

Akademie věd ČR

- Kdo zavinil škodu? Člověk nebo robot?
- Kdo za škodu bude nést odpovědnost a uhradí ji?
- U některých druhů odpovědnosti zavinění být nemusí.
- Nebude přísná odpovědnost brzdit vývoj?
- Pojištění. Povinné a kdy?

ŮSTAV	STĀTU
A	PRĀVA

Akademie věd ČR

Diskriminace

- Diskriminace na základě pohlaví, věku, národnosti, sexuální orientaci, příslušnosti k sociální skupině je zakázána.
- Diskriminace z důvodů rozhodných hodnot vložených do systému.
- Systém se může naučit diskriminovat sám na základě analyzovaných dat
- Problém víry v objektivitu automatizovaného rozhodování.

ŮSTAV	STĀTU
A	PRĀVA

Akademie věd ČR

Právní jednání

- Právní jednání je projev vůle osoby s právními následky.
- Automatizované uzavírání smluv: u stroje vůle chybí. Teoreticky se nejedná o právní jednání a smlouvy jsou neplatné.
- Komu bude vůle připsána? Uživateli? Výrobci? Samotnému stroji?
- Problém v případě, že stroj nejedná v souladu s vůlí uživatele (uzavře jinou smlouvu, s jinými podmínkami). Je pak uživatel povinen plnit?

Ochrana osobních údajů

- Umělá inteligence potřebuje velké množství dat
- Fenomén Big Data
- Anonymizovaná data mohou být lehce deanonymizovány spojením s jinými anonymizovanými daty
- Data mining, profilování, filter bubble
- Predikce chování

ŮSTAV	STĀTU
A	PRĀVA

Akademie věd ČR

ŮSTAV	STĀTU
A	PRĀVA

Akademie věd ČR

Otázky autorského práva

- Autorské dílo je jedinečným výsledkem tvůrčí činnosti autora (člověka) a je vyjádřeno v objektivně vnímatelné podobě. Autorské dílo je i jedinečně uspořádaná databáze.
- Kdo je autorem děl vytvořených počítačem? Autor softwaru? Investor? Algoritmus? Uživatel, který poskytl data?
- Komu náleží zisk z práv k dílu vytvořeného počítačem?

Etické otázky

- Transparentnost
- Kontrola uživatele
- Vysvětlitelnost
- Dodržování lidských práv
- Absence předsudků a diskriminace

ŮSTAV	STĀTU
A	PRĀVA

Akademie věd ČR

ŮSTAV	STĀTU
A	PRĀVA

Akademie věd ČR

Otázky?