

Pondělí 4. listopadu
14.00—20.00 h



Pomůže nám AI zachránit klima?

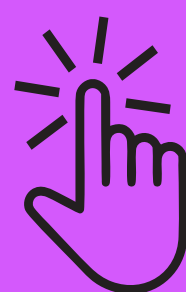
Česko-německá konference
o potenciálu umělé inteligence
pro ochranu klimatu
a životního prostředí

V prostorách CIIRC ČVUT –
Testbed pro Průmysl 4.0, přízemí
Jugoslávských partyzánů 1580/3, Praha 6



Registrujte se
do 29. 10. 2024

Program
zde



Program

- 14.00 **Uvítání**
-14.20 Andreas Künne, velvyslanec Spolkové republiky Německo
Petr Hladík, ministr životního prostředí ČR
- 14.20 **Úvod do tématu**
-14.35 Mark Azzam, Spolkové ministerstvo životního prostředí,
ochrany přírody, jaderné bezpečnosti a ochrany spotřebitele:
AI a co očekávat: od dat k moudrosti

Umělá inteligence a počasí: modely pro předpovídání extrémních jevů počasí

- 14.40 Ludwig Robold, starosta Ergoldsbachu, Matthias Falk,
-15.00 Speker GmbH: *AI může zachránit životy – pilotní projekt
Svobodného státu Bavorsko pro nový systém včasného
varování před bouřkami a povodněmi v Ergoldsbachu
v Bavorsku*
- 15.00 Jindřich Štástka, ČHMÚ: *Strojové učení při zpracování*
-15.20 *satelitních dat*
- 15.20 David Pešek, ČVUT: *Zkušenosti s AI řešeními pro*
-15.40 *zvládnutí změny klimatu*
- 15.40 Karel Charvát, Plan4all: *Regionální akční plány s podporou AI*
-16.00
- 16.00 **Pódiová diskuse s přednášejícími**
-16.15
- 16.15 **Přestávka na kávu**
-16.40

Umělá inteligence a optimalizace energie a zdrojů

- 16.40 Daniel Simon, Spolkové ministerstvo životního prostředí,
-17.00 ochrany přírody, jaderné bezpečnosti a ochrany spotřebitele:
*Přehodnocení správy životního prostředí – AI jako klíč
k efektivní správě*
- 17.00 Ondřej Beránek, AI Matters: *Ověřování a testování*
-17.20 *nových AI řešení: představení programu AI TEF
a realizovaných projektů se zaměřením na klima –
Nabídka pro technologické poskytovatele a představení
možné spolupráce s německými partnery*
- 17.20 Nissrin Arbesun Perez, Fraunhofer IOSB-INA:
-17.40 *Smart-E-Factory*
- 17.40 Gunnar Schomaker, Software Innovation Campus Paderborn:
-18.00 *Udržitelné digitální infrastruktury –
datové centrum převaděčů energie*
- 18.00 **Pódiová diskuse s přednášejícími**
-18.30
- 18.45 **Networking / recepce**
-20.30
- 18.40 **Návštěva testbedu CIIRC**
-19.10

Konference bude simultánně tlumočena čeština-němčina.
Změna programu vyhrazena.

