

AI v technologické přípravě výroby



Vážené kolegyně, vážení kolegové,
přijměte srdečné pozvání na odborný seminář

AI v technologické přípravě výroby

Seminář pořádá ČVUT v Praze, Fakulta strojní,
Ústav výrobních strojů a zařízení (RCMT) ve spolupráci
s Českomoravskou společností pro automatizaci (ČMSA)

Seminář se uskuteční ve **čtvrtek, 15. 5. 2025 od **9:00** hod.**

na adrese ČVUT v Praze, RCMT, Horská 3, Praha 2,
budova A, 1. patro, posluchárna A-136

Cena účasti na semináři: 700 Kč
Snížená cena pro členy ČMSA: 500 Kč
(uvedené ceny jsou konečné)

K účasti se registrujte do úterý 13. 5. 2025 do 12:00 [ZDE](#).

Na společné setkání se těší odborní garanti semináře

Ing. Matěj Sulitka, Ph.D., FEng.
zástupce vedoucího RCMT, FS ČVUT v Praze

Ing. Petr Vavruška, Ph.D., Ing.Paed.IGIP
zástupce vedoucího Skupiny technologie
RCMT, FS ČVUT v Praze

PROGRAM SEMINÁŘE

08:30 – 09:00 **Registrace**

09:00 – 09:10 **Zahájení**

(Ing. Matěj Sulitka, Ph.D., ČMSA)

09:10 – 09:40 **Strategie optimalizací obrábění jako výzvy pro uplatnění umělé inteligence**

(Ing. Petr Vavruška, Ph.D., RCMT)

09:40 – 10:00 **Reálné zkušenosti s AI v CAM: CAM Assist a Autodesk Fusion v praxi**

(Bc. Jan Stuna, Arkance Systems CZ)

10:00 – 10:20 **AI a Sandvik Manufacturing Solutions**

(Ing. Vlastimil Staněk, t-support)

10:20 – 10:40 **Pauza, občerstvení**

10:40 – 11:00 **Programování průmyslových robotů prostřednictvím AI**

(Ing. Josef Gregor, Ph.D., SoliCAD)

11:00 – 11:30 **Digitální dvojče a umělá inteligence v CAM – když stroje začnou myslet**

(Dušan Libo, PIMPEL)

11:30 – 11:50 **Praktické využití neuronových sítí ve výrobě**

(Marek Písečný, Zebra Technologies)

11:50 – 12:30 **Panelová diskuse**

12:30 – 13:00 **Závěr semináře, občerstvení**

13:00 – 14:00 **Exkurze po laboratořích RCMT**

Mediální partneři:



PRŮMYSLOVÉ
SPEKTRUM

AUTOMA
časopis pro automatizační techniku

