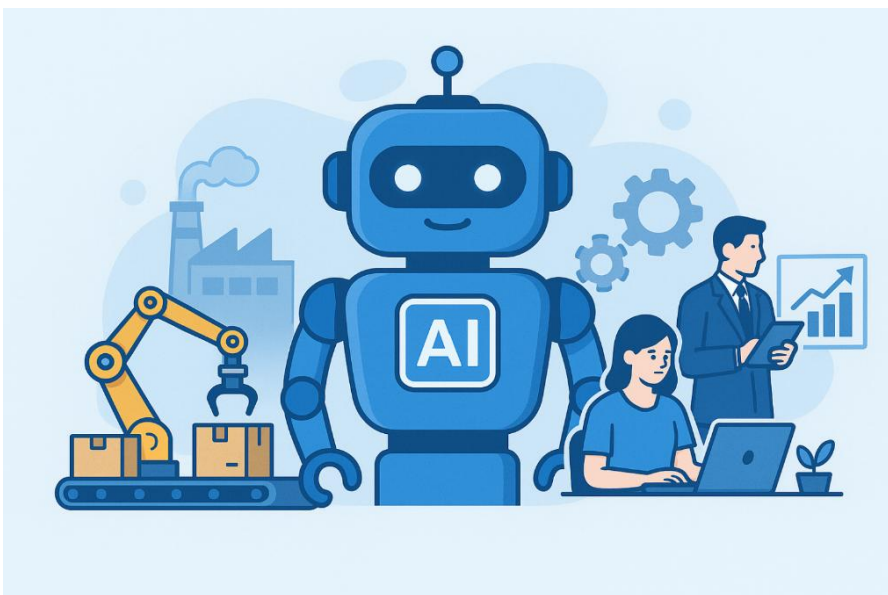




AI AUTOMATIZACE V PRŮMYSLU, KANCELÁŘI A BYZNYSU

EXPERTNÍ WORKSHOP

Datum: 1. října 2025

Čas: 08:30 - 17:00

Místo: online (TEAMS)

Národní klastrová asociace (NCA) společně s partnery EDIH Northeast, CEDEG z.s. a Asociací výrobců a dodavatelů zdravotnických prostředků, Vám nabízí aktivní participaci na vzdělávání formou expertní online workshopu zaměřeném na AI automatizaci v průmyslu, kanceláři a byznysu.

Registrujte se [zde](#).

Cílová skupina

Management, jednatelé, IT šéfové, obchodní ředitelé, procesní manažeři, HR manažeři, výrobní ředitelé, inovační manažeři, majitelé menších firem a další zástupci MSP.

PODMÍNKY PRO ÚČASTNÍKY

Workshop je určen pro **malé a střední podniky do 500 zaměstnanců** (*započítávají se zaměstnanci v rámci celé skupiny, účast velkých firem není vyloučena*).

Pořádá se v rámci projektu [EDIH Northeast](#), přičemž veškerou administraci zajišťuje Národní klastrová asociace (NCA).

Účast malých a středních podniků (MSP)

- Školení je pro MSP do 500 zaměstnanců **plně hrazeno** prostřednictvím podpory **de minimis** v rámci projektu EDIH Northeast.
- Pro čerpání této podpory je třeba uzavřít smlouvu mezi podnikem a NCA, kterou podepisuje statutární zástupce.
- NCA připraví veškeré dokumenty - účastník je pouze podepisuje.
- Podpora **de minimis** činí 505,92 EUR/os./8 h, účastník nehradí nic.
- Účastníci obdrží:
 - certifikát o absolvování školení
 - potvrzení o účasti pro firemní HR

Pro více informací kontaktujte:

Renáta Pfefferová, pfefferova@nca.cz

Petra Polášková, polaskova@nca.cz

AI AUTOMATIZACE VE VÝROBĚ, KANCELÁŘI A BYZNYSU

1. října 2025, 08:30 - 17:00, online

Obsah expertního workshopu

Účastníci vzdělávacího workshopu získají aktuální přehled o dynamickém vývoji, technologických možnostech a vzorových příkladech systémů automatizace s využitím AI ve třech hlavních oblastech digitální transformace firem. Jedná se o oblasti využití AI v automatizaci průmyslové výroby, kanceláři a vnitřním chodu firmy, stejně jako nástrojích aplikovaných a technologicky relevantních pro úspěšný rozvoj obchodních aktivit firem.

Vedení, prezentace a dílčí sekce workshopu zajišťují experti z progresivních českých firem, kteří patří k současné špičce technologického vývoje AI v Evropě. Firmy jsou členy střeoevropského technologického uskupení CEDEG.



Johnson Darkwah, CEO, Gauss Algorithmic, a.s.

Johny Darkwah je CEO brněnské společnosti Gauss Algorithmic a.s., která od roku 2013 pomáhá firmám implementovat umělou inteligenci ve výrobě, kanceláři i byznysových procesech. Během více než 15 let profesní praxe vedl týmy, které realizovaly přes 120 projektů v oblasti AI a dat. Pod jeho vedením získala firma důvěru více než 30 mezinárodních klientů a během posledních 7 let obdržela 5 ocenění za inovace.



Michal Čermák, CEO, Cermitech, spol. s.r.o.

Když Michalovi došlo, že nebude profesionální rockovou hvězdou, dal se na práci ve vývoji. Pracoval přes weby až k průmyslové automatizaci. Po několika letech a mnoha projektech z toho vznikl Cermitech, spol. s.r.o., výrobce chytré průmyslové automatizace, který Michal rozvíjí již osmým rokem.



Jan Najvárek, jednatel, ARTIN, spol. s.r.o.

Jan Najvárek je spolumajitelem skupiny ARTIN, spol. s.r.o., která propojuje umělou inteligenci s reálným světem průmyslu. Věří, že AI se stane neviditelnou, ale klíčovou součástí každého stroje, procesu i rozhodnutí. Se svým týmem pomáhá firmám proměnit technologie v praktické výsledky - už dnes, nejen „jednou“. Na workshopu ukáže, co funguje teď a co bude formovat byznys v chytrých firmách, průmyslu a kanceláři za pět let.



Ota Kunt, R&D specialista, VÚTS, a.s.

Ota Kunt se ve VÚTS věnuje adopci AI v aplikovaném výzkumu a vývoji, vytváří AI governance, tvoří digitální dvojčata a implementuje moderní postupy vývoje softwaru. V minulosti vyvíjel handheld NIR spektrometry v drážďanském startupu Senorics. Kombinuje technickou expertizu s metodami osobního rozvoje k efektivnímu řešení komplexních výzev.

PROGRAM ŠKOLENÍ

08:30 - 09:30

Pitching Session - představení jednotlivých účastníků workshopu

Moderace: Ivo Říha (viceprezident NCA a předseda představenstva CEDEG, z.s.), Johnson Darkwah (CEO, Gauss Algorithmic, a.s.)

Dílčí prezentace

- Michal Čermák (CEO, Cermitech, spol. s.r.o.)
- Johnson Darkwah (CEO, Gauss Algorithmic, a.s.)
- Jan Najvárek (jednatel, ARTIN, spol. s.r.o.)
- Ota Kunt (R&D specialista, VÚTS a.s.)

9:30 - 11:10

Blok 1: Automatizace průmyslové výroby za pomoci AI

- Jak na AI ve výrobě: Co musíte vědět, než začnete
- AI ve výrobě: Od nápadu k praxi
- AI, robotika a strojové vidění: Revoluce ve výrobě začíná (nebo pokračuje?)
- AI ve výrobě: Co funguje, co ne, a proč právě teď
- Diskuze

Workshop vede: Michal Čermák (CEO, Cermitech, spol. s.r.o.)

11:10 - 12:50

Blok 2: Úvod do AI asistentů pro technické týmy

- AI mindset: AI jako multiplikátor pro znalostní práci
- Aplikace: Efektivní využití AI pro R&D
- Implementace a výhled: Bezpečnost, governance, zkušenosti z VÚTS
- Diskuze

Workshop vede: Ota Kunt (R&D specialista, VÚTS, a.s.)

12:50 - 13:20

Lunch Break

13:20 - 15:05

Blok 3: AI automatizace firemního prostředí pro byznys

- Firemní byznys s vizí: Kde už dnes AI mění firemní strategie, procesy a technologická řešení ve firmách a organizacích - a co bude dál.
- Na workshopu se dozvíte, co funguje teď a co bude formovat byznys v chytrých firmách, za pět let.

- Diskuze

Workshop vede: Jan Najvárek (jednatel, ARTIN, spol. s.r.o.)

15:05 - 16:45

Blok 4 Automatizace office a interního prostředí firmy pomocí AI

- Kde AI skutečně pomáhá snižovat manuální zátěž v týmech - od dokumentů a nabídek až po schůzky.
- Jak automatizace interních procesů zrychluje chod firmy a šetří lidské kapacity.
- Které AI nástroje mají největší dopad v kancelářském provozu - a jak je bezpečně nasadit.
- Diskuze

Workshop vede: Johnson Darkwah (CEO, Gauss Algorithmic, a.s.) a Václav Adamec (obchodní ředitel, Gauss Algorithmic, a.s.)

16:45 - 17:00

Závěrečné slovo, prostor pro diskuzi.

Pořadatel si vyhrazuje právo upravit program podle aktuální situace.