



Kolotoč mistrů 2026

Region Pardubicko, Královéhradecko a okolí

Exkurze a semináře pro mistry výroby přímo ve výrobních závodech

21.5/26	Digitalizace školení zaměstnanců - Digital Factory View Kamerové systémy	Škoda Auto, Kvasiny
11.6/26	Daily Direction setting a jeho digitalizace - DDS LEAN systém - TPS, Rozvoj systému pomocí digitalizace - AM/PM	HARTMANN – RICO, Chvalkovice
17.9/26	Shopfloor management + Factory Walk	Datwyler Sealing Technologies CZ, Nový Bydžov
13.10/26	Automatizace na montážních linkách, automatizace vstřikování plastů	Schaeffler Production CZ, Svitavy
5.11/26	Digitalizace včetně využití AI	Dormer Pramet, Šumperk
26.11/26	Průmyslová moderace workshopů	Wikov MGI, Hronov
25.2/27	Digitalizace se zaměřením na „low volume“ výrobu	Freudenberg Sealing Technologies Opatovice nad Labem

Forma projektu: 6 setkání (cca 1x za 3 až 4 týdny), každé setkání složeno z tematického **semináře** (sdílení zkušeností), **exkurze** do výroby a **debaty** v hostitelské výrobní společnosti

Pro koho: mistři výroby, logistiky, údržby, team leadři, vedoucí směn a další pozice

Kapacita: na jedno setkání max. 3–4 osoby z jedné společnosti, více možno jen v případě volné kapacity, celková kapacita cca 25–30 účastníků dle možností závodů

Harmonogram: rámcově 9.00–14.00 hod, harmonogram upřesněn 2 týdny před každým setkáním

Účast v projektu: možnost absolvovat jen vybraná setkání či celý cyklus

Registrace, více info: www.nti.cz/kolotoc-mistru/, jana.matejickova@nti.cz, 777 329 339

Registrační poplatek (zahrnuje tematický seminář, exkurzi, občerstvení, materiály):

jednorázový vstup	4.500,- Kč + DPH/1 účast
2–9 účastí v rámci cyklu	4.000,- Kč + DPH/1 účast při objednání naráz
10 a více účastí v rámci cyklu	3.500,- Kč + DPH/1 účast při objednání naráz
partnerské společnosti	3.000,- Kč + DPH/1 účast, 3 účasti zdarma



Škoda Auto, Škoda Auto, Kvasiny

21. května 2026

Digitalizace školení zaměstnanců - Digital Factory View. Komerové systémy.

Závod Škoda Auto Kvasiny

- Výroba automobilů už od roku 1934
- Od roku 1947 výroba modelu Škoda Superb
- Aktuální produkce vozů značky:
Octavia, Karoq, Kodiaq
- Počet zaměstnanců: více než 7 000 (bez externích zaměstnanců)
- Denní kapacita linky: 1 220 aut
- Relokací výroby nové generace modelu Superb do Bratislavy došlo v Kvasinách k uvolnění kapacity více než 150 000 vozů.

33

SKODA

HARTMANN – RICO, Chvalkovice



11. června 2026

Společnost je součástí mezinárodní skupiny PAUL HARTMANN AG, která již více než 150 let přispívá ke zlepšování kvality zdravotní péče po celém světě. Produkty HARTMANN denně pomáhají zdravotníkům i pacientům – a stojí za nimi precizní výroba, spolehlivé procesy a silné know-how.

Závod v Chvalkovicích představuje moderní výrobní prostředí, kde se propojuje důraz na kvalitu, efektivitu řízenou daty a systematické neustálé zlepšování. Klíčovou roli zde hrají lidé, týmová spolupráce a schopnost rychle reagovat na každodenní výzvy výroby.

Tematický blok: **LEAN systém – TPS, DDS – Daily Direction setting a jeho digitalizace, AM/PM – Rozvoj systému pomocí digitalizace**



Datwyler Sealing Technologies CZ, Nový Bydžov, 17. září 2026

Datwyler Sealing Technologies CZ v Novém Bydžově je výrobní závod zaměřený na výrobu přesných pryžových dílů pro automobilový průmysl, přičemž plní klíčovou roli jako hlavní dodavatel pryžových směsí pro další závody skupiny Datwyler. Disponuje pěti výrobními halami, vlastní míchárnou směsí a zaměstnává přibližně 460 lidí. Ve výrobě se využívají pokročilé technologie jako je vstřikování, lisování, povrchové úpravy a automatická kontrola, přičemž součástí firmy je také moderní interní i externí skladové zázemí.

Téma: **Shopfloor management + Factory Walk**



SCHAEFFLER

We pioneer motion

Schaeffler Production CZ, Svitavy 13. října 2026

Schaeffler Group – Průkopníci pohybu

Schaeffler Group již více než 80 let přináší průlomové vynálezy a inovace v oblasti pohybové techniky. Díky inovativním technologiím, produktům a službám pro elektrickou mobilitu, CO₂ efektivní pohony, podvozková řešení a obnovitelné zdroje energie je společnost spolehlivým partnerem pro zvyšování efektivity, inteligence a udržitelnosti pohybu po celou dobu jeho životního cyklu. Schaeffler své široké portfolio produktů a služeb zahrnuje do osmi produktových řad: od ložiskových řešení a různých typů lineárních vedení až po servisní služby zaměřené na opravy a monitorování. Se zhruba 110 000 zaměstnanci a více než 250 pobočkami ve 55 zemích patří Schaeffler mezi největší rodinné podniky na světě a zároveň mezi nejvíce inovativní společnosti v Německu.

Schaeffler působí v České republice již více než 25 let a zaměstnává přes 5000 lidí ve svých pěti výrobních závodech v Lanškrouně, Svitavách, Trutnově, Frenštátě pod Radhoštěm a Ostravě. Společnost má také vlastní výzkumné a vývojové centrum v Ostravě a obchodní pobočku v Praze.

Téma: **Automatizace na montážních linkách, automatizace vstřikování plastů**



Dormer Pramet, Šumperk

5. listopadu 2026

Dormer Pramet je největším českým výrobcem řezných nástrojů ze slinutého karbidu a patříme do skupiny největšího výrobce řezných nástrojů na světě, švédské společnosti Sandvik. Naše nástroje s vyměnitelnými břitovými destičkami používají výrobní firmy v desítkách různých odvětví a díky nám tak vznikají finální výrobky v segmentech jako je automotive, energetika či železnice. Máme 3 výrobní závody v Šumperku (zaměstnáváme přibližně 600 zaměstnanců), Brazílii a Indii. Zákazníky obsluhuje 20 obchodních poboček a distributorská síť, která pokrývá více než 100 zemí.

Tematický blok: **Digitalizace – využití AI v oblasti kvality, kolaborativní robotika, online machine monitoring, E-learning pro operátory**



Wikov MGI, Hronov

26. listopadu 2026

Společnost **Wikov MGI** je klíčovou firmou strojírenské skupiny Wikov Group s více než stoletou tradicí ve vývoji a výrobě vysoce výkonných mechanických převodových systémů. Závod v Hronově se zaměřuje na výrobu převodovek pro náročné průmyslové aplikace, zejména v energetice, zpracování minerálů a kolejových vozidlech. Kombinuje tradiční strojírenské know-how s moderními technologiemi obrábění a testování a díky vlastní konstrukci poskytuje řešení na míru od návrhu po finální montáž. Společnost zároveň investuje do automatizace, digitalizace a využití AI, přičemž zkušené týmy mistrů, operátorů, technologů a konstruktérů společně zajišťují vysokou kvalitu výrobního procesu.

Tematický blok: **Průmyslová moderace – Workshopy na projekty zlepšení v montáži a lakování kolejových převodovek.**





Školení,
které Vás baví!



Freudenberg Sealing Technologies 25. února 2027, Opatovice nad Labem

Freudenberg Sealing Technologies je součástí mezinárodní skupiny Freudenberg, rodinné společnosti s více než 175letou historií a tradicí inovací. Naše cesta v oblasti těsnicí techniky začala legendárním výrobkem Simmerring®, který se stal symbolem kvality a položil základy moderního průmyslového těsnění. Dnes patříme mezi přední světové specialisty na těsnicí technologie pro automobilový i průmyslový sektor a každoročně vyrobíme více než 5 miliard těsnění. V Opatovicích nad Labem působíme od roku 1995 a specializujeme se na výrobu radiálních hřídelových těsnění – simmeringů, které pomáhají strojům a zařízením po celém světě fungovat spolehlivěji, déle a efektivněji. Naše výrobky najdete v průmyslových převodovkách, elektromotorech, zemědělské technice i v mnoha dalších aplikacích, které denně ovlivňují život kolem nás.

Tematický blok: **Digitalizace se zaměřením na „low volume“ výrobu**

