Praha 23. ledna 2025

Siemens nabízí start-upům přístup ke špičkovým technologiím

* Program „*Siemens for Startups*“ (Siemens pro start-upy) zefektivní proces spolupráce a usnadní partnerství s inovativními firmami
* Ve spolupráci s Amazon Web Services (AWS) poskytne Siemens start-upům přístup do ekosystému Siemens Xcelerator s cílem urychlit další inovace

Společnost Siemens oznámila spuštění nového programu ‚Siemens for Startups‘ (Siemens pro start-upy) určeného pro začínající inovativní firmy v oblasti projektování a výroby. Jeho cílem je urychlit další inovace a škálování a zefektivnit procesy vývoje pomocí odborných a podpůrných služeb, navíc s nižšími náklady na přístup k softwaru a hardwaru Siemens. Program je globální, zapojit se mohou i začínající firmy z České republiky.

„Start-upy jsou důležitým prvkem pro zvyšování konkurenceschopnosti, udržitelnosti a odolnosti našich zákazníků. Díky spolupráci se začínajícími firmami proniknou inovátorské nápady do jednotlivých odvětví mnohem rychleji. Naši zákazníci pak mohou řešit globální výzvy efektivněji a pomocí špičkových technologií, nástrojů a řešení,“ uvedl Eduard Palíšek, generální ředitel Siemens Česká republika.

Program ‚Siemens for Startups‘ je postaven na třech pilířích:

* **Propojení**

Nový program pomůže začínajícím firmám s přístupem do globálního tržiště a ekosystému Siemens Xcelerator.

* **Spolupráce**

Jako jeden z prvních zákazníků a spoluvývojářů bude Siemens spolupracovat s předními start-upy formou tzv. klientské spolupráce a podpory. Získá tak přístup ke špičkovým možnostem a službám a zároveň začínajícím podnikům zajistí počáteční příjmy nezbytné pro další růst.

* **Podpora**

Řešení z programu ‚Siemens for Startups‘ poskytnou začínajícím firmám v oblasti vývoje produktů nebo softwaru vyhrazený přístup k základním softwarovým nástrojům z platformy Siemens Xcelerator.

**Partnerství s AWS**

V rámci pokračující strategické spolupráce se společností AWS propojí Siemens svůj program ‚Siemens for Startups‘ s podobným programem AWS s cílem urychlit inovace, zefektivnit procesy vývoje a umožnit start-upům rychlejší škálování.

„Díky spolupráci se Siemensem můžeme rozšířit možnosti programu ‚AWS Startup‘ o novou generaci inovátorů v oblasti projektování a výroby,“ uvedl Jon Jones, viceprezident a ředitel pro start-upy, AWS. „AWS a Siemens poskytnou začínajícím společnostem pokročilý software, generativní umělou inteligenci a cloudové služby a umožní jim rychleji realizovat nápady a podpořit jednotlivá odvětví pomocí zavádění špičkových řešení.“

Vzhledem k začlenění komplexní sady průmyslového softwaru Siemens (včetně řešení pro návrhy, simulace a výrobu z portfolia Siemens Xcelerator) do škálovatelné cloudové infrastruktury a start-upového programu AWS získají začínající podniky přístup k nástrojům a zdrojům, aby jim neunikla žádná příležitost na trhu. Start-upy, které zároveň splní příslušná kritéria, obdrží navíc AWS úvěr na technickou podporu a podporu uvedení na trh, zdroje na obchodní rozvoj a přístup do programu AWS Activate.

Příklady podporovaných start-upů:

* **Arkisys** buduje jednu z prvních obchodních platforem ve vesmíru pro hostování nových technologií, integraci, montáž a opětovné dodávky satelitů. Arkisys Port podporuje rychlý a škálovatelný vývoj prototypů, testování nových užitečných zatížení a technologií, montáž a integraci nových, volně létajících vesmírných platforem a destinací pro orbitální remorkéry a montáž a výrobu na oběžné dráze.
* **Dirac** je technologický partner Siemens (Siemens Technology Partner) a přední vývojář softwaru pro automatizované pracovní postupy ve výrobě. Jeho inovativní řešení výrazným způsobem mění podobu výrobního průmyslu v USA tím, že propojují návrh a výrobu. Klíčový produkt BuildOS představuje první automatizovanou platformu pro pracovní pokyny využívající fyzikálně založené simulace a osvědčené výrobní postupy k automatické tvorbě animovaných, interaktivních a 3D pracovních pokynů přímo z CAD modelů. BuildOS umožňuje bezproblémový přechod z procesu návrhu do procesu výroby, přičemž zachovává důležité implicitní znalosti, které agreguje a kontextualizuje v rámci procesu návrhu. Společnost Dirac – jako technologický partner Siemens – významným způsobem přispěla k dalším inovacím v rámci automobilového, leteckého a obranného průmyslu.
* **EthonAI** vyvíjí systém pro analýzu výroby EthonAI MAS, což je výkonná softwarová sada určená pro dosahování provozní dokonalosti ve větším měřítku. Tento systém vytváří na základě různých a různorodých datových zdrojů z výroby společný kontext, tato data analyzuje pomocí nejnovějších technik umělé inteligence a zpřístupní výsledky v sadě vzájemně spolupracujících aplikací. Aplikace v systému MAS jsou speciálně určeny ke zlepšování provozních KPI, jako je například kvalita, výkonnost, doba provozuschopnosti, náklady a udržitelnost. Zákazníci využívající EthonAI zaznamenali úbytek odpadu o více než 50 %.
* **Haddy** přináší změny do způsobu výroby nábytku pomocí pokročilého 3D tisku a robotiky. Vytváří kvalitní a udržitelné produkty za nízké ceny a v komerčním měřítku. Firma buduje globální síť lokálních mikrotováren vybavených hybridními systémy Flexbot společnosti CEAD a recyklačními jednotkami, které zkracují dodavatelský řetězec a snižováním objemu odpadu přispívají k ochraně životního prostředí.
* Technologie společnosti **Instrumental** automatizuje vyhledávání chyb a analýzu jejich hlavních příčin při výrobě elektroniky – zrychluje tak vývoj nových produktů a zlepšuje výtěžnost výroby. Díky snadným pracovním postupům mohou technici provádět analýzu chyb až 100krát rychleji.
* **Tended** využívá geoprostorová data a nositelné technologie k proměně bezpečnosti vysoce rizikových pracovních prostředí. Díky tomuto řešení získají podniky lepší přehled o svých provozních pracovištích a mohou rychle identifikovat a napravit rizikové akce. Vysoká přesnost pomáhá zajistit, aby osoby, vybavení a zařízení byly vždy ve správný čas na správném místě, a předchází tak nebezpečným situacím a úrazům.

Další informace (v angličtině) o programu ‚Siemens for Startups‘ včetně přihlášky jsou na adrese <www.siemens.com/startups>

**Fotografie ke stažení:** <https://www.siemenspress.cz/siemens-nabizi-start-upum-pristup-ke-spickovym-technologiim/>

**Kontakt pro novináře:**

Siemens, s.r.o., Communications

Mariana Kellerová, telefon: +420 602 403 594

E-mail: mariana.kellerova@siemens.com

Sledujte naše novinky na **X**: <https://x.com/SiemensCzech>

Připojte se k nám na **Facebooku**: <http://www.facebook.com/SiemensCzech>

**Siemens AG** (Berlín a Mnichov) je přední technologická společnost zaměřená na průmysl, infrastrukturu, mobilitu a zdravotnictví. Cílem společnosti je vytvářet technologie, které mění každodenní život miliard lidí. Spojením reálného a digitálního světa umožňuje Siemens svým zákazníkům urychlit digitální transformaci a přechod k udržitelnosti. Díky tomu jsou továrny efektivnější, města obyvatelnější a doprava udržitelnější. Siemens také vlastní většinový podíl ve veřejně obchodované společnosti Siemens Healthineers, předním světovém poskytovateli zdravotnických technologií, který utváří budoucnost zdravotní péče. Pro každého. Všude. Udržitelně. Ve fiskálním roce 2024, který skončil 30. září 2024, dosáhla skupina Siemens tržeb ve výši 75,9 miliardy eur a čistého zisku 9 miliard eur. K 30. září 2024 zaměstnávala společnost na celém světě přibližně 312 000 lidí. Další informace jsou k dispozici na internetu na adrese [www.siemens.com](http://www.siemens.com).

**Siemens Česká republika** patří mezi největší technologické firmy v České republice a již více než 130 let je nedílnou součástí českého průmyslu a zárukou inovativních a udržitelných technologií. Se svými více než 7 tisíci zaměstnanců se řadí mezi klíčové zaměstnavatele v Česku. Portfolio Siemens pokrývá řešení pro průmysl, distribuované energetické systémy, veřejnou infrastrukturu a technologie budov. Odděleně vedené společnosti Siemens Healthineers a Siemens Mobility působí na trhu energetiky, zdravotnických technologií a kolejové dopravy. Český Siemens je průkopníkem v oblasti průmyslové digitalizace a automatizace a inteligentní infrastruktury, v jejichž rámci přináší zákazníkům komplexní digitální produkty a služby. Více informací: <http://www.siemens.cz>