

PINE

to je unikátní systém podpory technického vzdělávání, rozvoje talentů a inspirace k podnikání.

Značka: MADE IN PILSEN

Věříme ve skvělou budoucnost vzdělávání a podnikatelského zázemí v Plzni a celém Plzeňském kraji. Naplnění téhle vize, která přinese spoustu dobrého nám všem, ale můžeme, nebo spíš musíme, podpořit právě teď. Proto vznikl PINE, jedinečný ekosystém, který pracuje s vnímáním technologií už s dětmi v mateřské školce, prostupuje všemi stupni vzdělávacího systému a postupně se věnuje nadějným inovátorům, kteří mají potenciál založit svůj vlastní business, přičemž jim pak v jejich inovativním podnikání pomáhá růst.

Jako jedno z mála měst Plzeň komplexně podporuje technické vzdělávání, nabízí podnikání jako alternativu k zaměstnání a podporuje ty, kteří se rozhodují s businesssem začít. Sleduje cestu místních firem a nabízí jim pomoc v jejich začátcích i při expanzi.

“Chceme zde udržet talentované lidi, aby neodcházeli studovat do jiných měst, aby viděli v západočeské metropoli příležitosti k růstu, ať už v oblasti vzdělávání nebo podnikání. Naši rolí je poskytovat správné informace ve správný čas, vychovávat budoucí perspektivní firmy a pomáhat podnikatelům s finančním zajištěním jejich rozvoje,” vysvětluje ředitel Správy informačních technologií města Plzně Luděk Šantora, jehož tým již léta buduje komplexní ekosystém podpory podnikání a neustále přizpůsobuje nabídku služeb potřebám trhu.

SPOLEČNĚ DOKÁŽEME VÍC

Plzeň je centrem dění celého regionu. Díky své poloze je dobře dostupná, a proto dává smysl koncentrovat aktéry zapojené do ekosystému primárně v tomto městě. Služby jsou ale k dispozici talentům i podnikatelům z celých západních Čech. Čtyři pilíře ekosystému naplňuje řada důležitých aktérů. Jakých? Pojd'me se podívat.

POLYTECHNICKÉ A PŘÍRODOVĚDNÉ VZDĚLÁVÁNÍ

Polytechnickém a přírodovědným vzděláváním vše začíná, uvědomujeme si, že s rozvojem talentů je třeba začít velmi brzy, objevovat v dětech duši malých vědátorů, přivádět je zábavnou formou k technice. Rozvoji talentů v regionu se věnuje několik významných institucí, těmi jsou **Centrum robotiky** Správy informačních technologií města Plzně, **Středisko volného času Radovánek** a nesmíme zapomenout ani na **Techmania Science Centre**. Úkolem těchto organizací je působit nejen na děti z mateřských a základních škol, ale také předávat důležité informace rodičům a pracovat s pedagogy na úrovni předávání zkušeností s efektivním využitím technologií ve výuce. K tomu slouží nejrůznější projekty, od **dětských kroužků a táborů** po školní projektové dny „**Naše firmy**“, kde se děti skrze nastartování vlastní fiktivní společnosti snažíme směřovat na technicky orientované střední školy. Mimochodem, věděli jste, že se nám jako prvním v republice podařilo zapojit robotiku do rozvrhu jako povinný předmět? Na Masarykově základní škole se tak děje už od roku 2016, přičemž v projektu pokračujeme i na dalších školách, kde se robotika zatím dostává do výuku formou zpestřování aktivit v běžně vyučovaných předmětech.

INSPIRACE K PODNIKÁNÍ

V čem je kouzlo ekosystému PINE? Nemá hranice, pokračuje stále dál, v každém věku. V patnácti letech se člověku otevírá svět, tolik možností a o tolik větších ambicí. Pro každého, kdo chce hledat vlastní cestu v technologiích, inovacích a možná už inspiraci k vlastnímu podnikání, jsou tu další partneři na cestě k úspěchu. **SIT Port** Správy informačních technologií města Plzně pracuje s komunitou skrze akce jako jsou **hackathony**, startup weekendy, ale i workshopy, skrze **Výzvy** propojuje studenty s podnikatelskou sférou a dává jim první možnost zabodovat v „reálném“ světě. A nesmíme zapomenout ani na město, které tímto získává inovativní a kreativní řešení svých problémů a potřeb, přičemž na oplátku nabízí kromě finančního ohodnocení referenci, která otevírá dveře dál. SIT Port nabízí také zázemí v podobě **SIT Port Garage**, dílny, kam může každý kutil přijít a pracovat s moderním vybavením. Tým SIT Portáků pronikl už i na střední školy, kde koučuje v rámci výuky **podnikatelské dovednosti**.

Je skvělé, že komunita technických nadšenců a začínajících podnikatelů má k dispozici i takové vychytávky jako městskou IoT síť nebo díky kolegům z **Drony SIT** nejmodernější technologie spojené s bezpilotním létáním. A protože už víme, že ideální je spojit síly, sympatíci z **nvias** jsou typickým příkladem toho, že dovednosti 21. století je možné předávat tak, že se člověk opravdu baví, a přitom se mílovými kroky posouvá kupředu. Ostatně přijďte se i vy podívat na festival Inovujeme Plzeň a poznejte elitu v inovacích, na stáncích podnikatelů z regionu zjistíte, že opravdu máme být na co hrdí.

INKUBACE

Inkubace, to už je krok pro businessmanny, kteří nabírají směr. O transformaci studentských týmů do startupů, jednání s investory, ale třeba i zajištění inovačního coworkingu se **stará BIC Port**. Nabídka pronájmu **VR Lab** pro testování technologií virtuální reality za přátelskou cenu zní určitě lákavě, co takhle přidat **5G síť** a otestovat s jejich pomocí možnosti chytré dopravy v rámci **Mobility Innovation Hub**? V Plzni do toho opravdu šlapeme ve velkém, jedním z projektů, které určitě stojí za zmínku, je i nově vznikající **Polygon pro autonomní tramvaj**. Do roku 2027 by měla začít v ulicích západočeské metropole, jako v prvním městě ČR, jezdit chytrá tramvaj bez řidiče – tak se nechme překvapit!

Každopádně pro všechny inovátory, kteří už mají jasnou vizi, ale vlastně i pro ty, kteří se podnikáním teprve nechávají lákat, realizujeme projekt **TechTower**. Nový technologický park nabídne flexibilní kancelářské a coworkingové prostory, restauraci i kavárnu, zázemí pro konference a workshopy, sdílené dílny a experimentální vybavení pro nápady, které mohou změnit svět.

AKCELERACE

Čtvrtou a poslední oblastí ekosystém PINE končí, i když vlastně právě tady začíná ta největší jízda. Podnikatelské a inovační centrum **BIC Plzeň** už tři desetiletí pomáhá podnikatelům růst a propojuje je s partnery na mezinárodní úrovni, načež má celou řadu nástrojů. Od **podnikatelských voucherů** po partnerství v mezinárodní síti **Enterprise Europe Network**. Pod křídly BIC Plzeň už se rozrostly desítky zajímavých podnikatelských projektů, na jejichž konci jsou realizace inovací v podnikatelském prostředí, které přináší vyšší

konkurenceschopnost regionálních firem. Pomáhat malým a středním firmám skvěle zvládá i **HIVE** – digitální inovační HUB, který sdružuje univerzity, vývojová pracoviště, poradenské firmy a další subjekty. Dokáže podpořit při zavádění inovací, zvýšení konkurenceschopnosti a posunu na hodnotovém řetězci, zkrátka je tu pro ty z vás, kteří chtějí být za každé situace o krok napřed! A učit se můžete i od profiků z platformy **Ynovate** – v téhle síti najdete mentory, kteří podnikají nebo firmu založili a úspěšně prodali.

Jak se tak říká, každý potřebuje někde hlavu složit, proto zázemí pro podnikatele věnujeme velkou pozornost. **Vědeckotechnický park Plzeň** zná snad každý, komu podnikání není úplně cizí. Najdete ho na Borských polích, v jedné z neúspěšnějších průmyslových zón v České republice, přičemž nabízí více než 10 tisíc m² kancelářských, poloprovozních a laboratorních ploch, které tvoří moderní infrastrukturu na podporu výzkumu, vývoje a inovací.

Vidíte? Je toho opravdu hodně a je skvělé, že můžeme prohlásit – máme to promyšlené! Celé tohle snažení má hlavu a patu, stejně jako strategie **RIS3**.

PROČ TOHLE VŠECHNO DĚLÁME?

Vzdělání lidé jsou žádaní zaměstnanci inovačních společností

Inovační společnosti budou mířit do Plzně, protože zde naleznou schopné odborníky

Tyto firmy jim samozřejmě vytvoří skvělé pracovní podmínky

Část technologických nadšenců se vrhne do vlastního podnikání

...a začnou tahle atraktivní pracovní místa generovat sami.

Plzeň se tak stává prestižním podnikatelským centrem znalostní ekonomiky.