

COMTES FHT a.s., Dobřany (Vědeckotechnický park)

Poslední aktualizace: 19.12.2023 12:04

Průmyslová 1298
33441 Dobřany
Tel.: +420377197311
Fax: +420377197310
E-mail: comtes@comtesfht.cz
WWW: <https://www.vtpcomtes.cz/>

Odkaz na mapu: [zde](#)

IČO: 26316919
Ředitel: Ing. Michal Zemko, PhD. (michal.zemko@comtesfht.cz)

Provozní údaje parku

Členství v SVTP: ANO
Stav parku: akreditovaný
Partner v projektu SPINNET: NE
Termín zahájení provozu: 30.11. 2018

Zakladatel(é): COMTES FHT a.s.
Majitel(é): COMTES FHT a.s.
Provozovatel(é): COMTES FHT a.s.

Typ hospodářského subjektu: výzkumná organizace
Kritéria pro přijetí inovační firmy: Soulad podnikatelského plánu a projektů VaV inovační firmy s oborovým zaměřením VTP.

Charakteristika parku

Úvod

Cílem VTP COMTES je poskytovat komplexní podporu MSP v jejich rozvoji a inovacích produktů a služeb. Smyslem vědeckotechnického parku VTP COMTES je obsáhnout celý hodnotový řetězec primárních a podpůrných činností ve výzkumu a vývoji kovových materiálů a technologií jejich výroby.

Popis transferu technologií

- spolupráce ve VaV - řízení VaV projektů
- služby přímo se týkající transferu technologií (TT) v ČR i zahraničí
- zajišťování technologického auditu jako způsobu kontroly hlavně nastavení parametrů použitých technologií a systémů
- zajišťování služby „technology watch“ - mapování trhu existujících technologií - informace o nabídkách a poptávkách po nových technologiích a možnostech spolupráce při jejich vývoji; VTP se stane členem evropské sítě na podporu TT a tím bude mít přístup do průběžně aktualizované databáze nabídek a poptávek po technologiích, materiálech a inovativních řešeních; zájemcům o

službu budou zasílány aktualizované informace z databáze elektronicky

- zajišťování služby „partner search“ - vyhledávání partnerů z aplikační sféry v ČR a zahraničí; VTP naváže kontakt s evropskou sítí Enterprise Europe Network podporovanou Evropskou komisí
- pořádání kooperačních burz za účasti domácích i zahraničních subjektů VaV i firem, kde budou prezentovány aktivity a dosažené výsledky a vytvořen prostor pro dvoustranná jednání s potenciálními partnery/zákazníky, výměnu názorů a dialog
- odborné poradenství při transferu technologií - právní normy, licence, služby patentového zástupce
- finanční a dotační poradenství, informace o programech EU a ČR na podporu VaV a inovací, asistence při přípravě těchto projektů, zprostředkování služeb bankovního experta na transfer technologií

Konkrétní příklady transféru technologií:

1. Investigation of mechanical properties of CuCrZr, CuAgZr and Inconel, including heat treatment
- Dlouhodobá spolupráce s Německou firmou Impact Innovations GmbH ohledně vývoje technologií cold spray, aditivní výroby a zkoušení komponentů.
2. Vývoj speciálních svařovacích drátů ve spolupráci s Pražskou firmou BREVIL, export-import, spol. s r.o.
- 3. Spolupráce se ŠKOLA WELDING s.r.o. na vývoji a kvalifikaci svařovacích postupů pro speciální materiály
- 4. Dlouhodobá spolupráce se společností Czech Precision Forge a.s. na vývoji a optimalizaci technologií zápuštěného kování součástí pro lodní motory, energetiku a další oblasti

Výchova k inovačnímu podnikání

Firmy umístěné ve VTP mají k dispozici celý hodnotový řetězec primárních a podpůrných činností přímo navazujících na aktivity výzkumné organizace COMTES FHT a.s., která se zabývá výzkumem a vývojem kovových materiálů.

VTP COMTES stimuluje prosperitu vznikajících firem technologického zaměření tím, že vytváří podmínky pro propojení výzkumných a vývojových subjektů s podniky a podporuje jejich kooperaci.

-Příkladem úspěšného projektu v rámci výchovy k inovačnímu podnikání je například účast provozovatele VTP spol. COMTES FHT s.r.o. v projektu POSPOL (Podpora spolupráce škol a firem se zaměřením na odborné vzdělávání v praxi). Projekt měl za cíl posílit vazby mezi univerzitou, kanceláří CzechInvestu pro Plzeňský kraj, výzkumnými organizacemi, průmyslovými podniky a Podnikatelským inovačním centrem (BIC Plzeň). Dalším cílem projektu bylo zrychlit a zkvalitnit výměnu informací mezi výzkumnými organizacemi, průmyslovými podniky a jejich zastupujícími organizacemi.

-Odkaz na projekt: <https://www.comtesfht.cz/operacni-program-vzdelavani-pro-konkurenceschopnos>

Poradenské služby

- účetní a daňové poradenství
- audit a certifikace
- právní poradenství
- marketingové poradenství
- využití informačních a komunikačních technologií ve firmě
- finanční poradenství: - finanční a dotační poradenství, informace o programech EU a ČR na podporu VaV a inovací, asistence při přípravě těchto projektů, zprostředkování služeb bankovního experta na transfer technologií

-Odborné služby - laboratorní analýzy, měření a další služby
výzkumné organizace COMTES FHT a.s.

Inovační infrastruktura

MSK je k dispozici inovační infrastruktura:

3D tiskárna,

CAD,

CAE software

laboratoře COMTES FHT a.s.

VTP COMTES a jeho zaměstnanci se aktivně podílí na rozvoji regionální inovační infrastruktury, např. aktivní účastí v Krajské radě pro výzkumu, vývoje a inovací, členstvím oborových platformách inteligentní specializace Plzeňského kraje.

VTP COMTES je uveden v RIS-3 strategii Plzeňského kraje.

VTP COMTES úzce spolupracuje s Klastrem Mechatronika, který sdružuje několik inovačních firem a dalších subjektů, a zároveň je členem Národní klastrové asociace. VTP společně s KM pravidelně organizují projekty národní i mezinárodní spolupráce ve Výzkumu a vývoji

Spolupráce s vysokými školami

- Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta strojní
- Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta aplikovaných věd
- Západočeská univerzita v Plzni - Nové technologie - výzkumné centrum
- Univerzita Karlova - Lékařská fakulta v Plzni
- Univerzita Karlova - Matematicko-fyzikální fakulta
- České vysoké učení technické - Fakulta strojní
- Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Příklady konkrétní spolupráce: <https://www.comtesfht.cz/gacr>

Za účelem podpory vzdělávání mladých odborníků má COMTES FHT a.s. uzavřeny smlouvy o spolupráci s několika vysokými školami v ČR a zahraničí. COMTES se podílí na výchově diplomantů a doktorandů formou školicího pracoviště pro praktická cvičení a ukázky přístrojů a laboratoří, organizací odborných seminářů a přípravou společných odborných publikací. Studenti VŠ absolvují v COMTESu studijní pobyty a stáže a zpracovávají témata svých ročníkových či diplomových prací. Využívají přitom moderní laboratorní a přístrojové zázemí.

Na ZČU v Plzni/Fakultě strojní, na VŠB-Technické univerzitě Ostrava, ČVUT Praha, Vysoké škole chemicko-technologické v Praze vyučovalo od roku 2014 celkem 9 pracovníků COMTES FHT (Dlouhý, Džugan, Heller, Kubec, Kubina, Mašek, Vojtěch a Zemko). Tito výzkumní pracovníci působili současně jako konzultanti/školitelé studentů magisterského a postgraduálního studia. Ve stejném období pod jejich vedením obhájilo svou diplomovou, resp. doktorskou práci obhájilo 15 resp. 8 studentů.

Dále se pracovníci (Dlouhý, Konopík, Šuchmann, Dlouhý, Podaný) podílejí na kurzech společnosti WELDING-PLZEŇ pro svářečí inženýry.

Pravidelné exkurze žáků učilišť, studentů SPŠ a VŠ (FST ZČU)

Spolupráce s projektem Mladí tvůrci (<https://mladi-tvurci.nvias.org/>)

Služby poskytované inovačním firmám

VTP

externě

Poradenství



obchodní plány



technologické poradenství



patentové poradenství



certifikační poradenství



finanční poradenství



účetnictví



právní poradenství



marketingové poradenství



vzdělávání (kurzy pro podnikatele)

VTP

externě

Technické služby



sekretariát



telefonní centrála



telefon, fax



kopírování



zpracování textů



recepce



bufet, jídelna



konferenční prostory



počítač pro technické použití



dílny



laboratoře



přístup k databankám



výstavní prostor

VTP

externě

Finance



vlastní kapitál



kredity



příspěvky



ostatní formy

Náklady služeb parku

Náklady služeb VTP



výhradně podle skutečných nákladů



výhradně paušály



paušál a příplatek podle použití



v paušálech: nájemné, ostraha, úklid, telefon, fax, podatelna

Vedlejší náklady

dle spotřeby

paušál Kč/m²

vytápění



elektrina



ostatní



celkem

Nájemné (ročně)
Kč/m2

kancelářské plochy
2900

výrobní plochy
750

ostatní

Statistické údaje

inov. firmy
ost. firmy
instituce

CELKEM

Počet firem

10

4

14

Počet pracovníků

73

12

85

Pronajatá plocha m2

3535

242

3777

VTP

Rozloha pozemků

12867 m2

Zastavěná pl. parku

2348 m2

Užitná plocha

3960 m2

- pronajatá plocha

3777 m2

= zbývá k pronájmu

183 m2

Seznam inovačních firem parku

Aliz s.r.o.

IČO: 07758936

Poradenství v oblasti technických inovací

Miroslav Hejzek

Technologie:

1200 - Nové materiály

1402 - Letecká technika

1403 - Kosmonautika

1404 - Kolejová a silniční dopravní technika

9900 - neuvedeno

Odvětví:

72 - Zpracování dat a související činnosti

Carliner Trade s.r.o.

IČO: 08404411

Tomáš Fiala

Tel.: +420605444344

E-mail: carlinertrade@gmail.com

Technologie:

Odvětví:

ET Additive s.r.o.

IČO: 11928883

Mise společnosti ET Additive s.r.o. je asistovat obchodním partnerům při implementaci aditivní výroby kovů - klíčové technologie pro udržení konkurenceschopnosti v 21. století pro mnoho průmyslových odvětví. V rámci aditivní výroby kovů nabízíme konzultační služby, školení, zakázkový design a zakázkovou výrobu technologií Powder Bed Fusion (PBF) včetně nezbytného postprocessingu. Pod vlastní značkou prodáváme PBF 3D tiskárny využívající technické jádro vyvinuté v prestižním taiwanském Industrial Technology Research Institute (ITRI).

Jan Mervart

Tel.: +420 603 740 999

E-mail: mervaja@gmail.com

Technologie:

0503 - Laserové technologie ostatní

Odvětví:

93 - Ostatní služby

Ing. Jiří Živec

IČO: 43194591

Vývoj a opravy měřicí techniky a speciální elektroniky

Ing. Jiří Živec

Tel.: +420 602 467 329

E-mail: seff@centrum.cz

Technologie:

0800 - Měřicí a regulační technika

0801 - Měřicí a regulační technika

0900 - Mikroelektronika

9011 - Vývoj SW

9900 - neuvedeno

Odvětví:

72 - Zpracování dat a související činnosti

73 - Výzkum a vývoj

KREIS inženýring s.r.o.

IČO: 26402262

Společnost „KREIS inženýring s.r.o.“ byla založena před 18 roky v Plzeňském kraji. Mezi obory podnikání, které evidujeme, patří: Architektonické činnosti, Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel, Příprava stavenišť, ale zabývá se i dalšími 9 obory.

Josef Kreis

Tel.: +420774444494

E-mail: kreis@kreis.cz

Technologie:

0300 - Výrobní technologie

Odvětví:

28 - Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků kromě výroby strojů a zařízení

Luboš Duchek

IČO: 64866246

Zástupce firmy Klinker, nabízející široký sortiment lícového zdiva, cihelných dlažeb typu Klinker a dalšího příslušenství, ze kterého si vyberou drobní stavebníci i velké firmy.

Luboš Duchek

Tel.: +420 608 690 950

E-mail: Lubos.duchek@klinkerstore.cz

WWW: <http://www.klinkercentrum.cz>

Technologie:
9900 - neuvedeno

Odvětví:
45 - Stavebnictví

Pešek Machinery s.r.o.

IČO: 26401967

Milujeme strojařinu, na které je na první pohled vidět, že je odvedená s velkou péčí a zkušeností. A přesně to je cesta, kterou jsme se rozhodli vydat. Vyrábíme hlavně strojní komplety a svařence, které vyžadují jedinečný přístup a unikátní řešení. Dodáváme je do všech odvětví, od automobilového průmyslu až po energetiku. Všechny bez rozdílu mají společný jmenovatel. Je na nich vidět poctivý přístup k řemeslu a zkušenost našich pracovníků.

Miroslav Pešek
Tel.: +420 777 194 861
Fax: +420 377 988 004
E-mail: kovopesek@kovopesek.cz
WWW: <http://www.kovopesek.cz>

Technologie:
0302 - Výrobní technologie

Odvětví:
28 - Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků kromě výroby strojů a zařízení
93 - Ostatní služby

PROINNO a.s.

IČO: 02593572

Společnost nabízí velmi flexibilní vyřizování zakázek v oblasti metalurgických technologií (tavení, tváření a tepelné zpracování), počítačového modelování, materiálových analýz a mechanických zkoušek, případně termofyzikálních měření.

Dr. Ing. ZBYŠEK NOVÝ
Tel.: +420 377 197 301
E-mail: proinno@proinno.cz
WWW: <https://www.proinno.cz/cs/>

Technologie:
0207 - Technologie využití vodíku
9900 - neuvedeno

Odvětví:
72 - Zpracování dat a související činnosti
73 - Výzkum a vývoj
74 - Služby převážně pro podniky
93 - Ostatní služby

Smart Technologies s.r.o.

IČO: 26393301

Společnost se specializuje na konstrukci a výrobu prototypových nástrojů z hliníku, dřeva, plastu, nerezů či železa. Vstřikovací, lisovací formy z plastu nebo pryže. Jak jednotlivé vložky tak i celé formy. Samozřejmostí jsou kontrolní šablony a celá pracoviště např. s kamerovými systémy. Produkt zákazníka zdigitalizujeme a se získanými 3D daty dále pracujeme v konstrukci a následně ve výrobě.

Zrealizovali jsme řadu kontrolních pracovišť pro testování automobilových dílů, stovky kompletních vstřikovacích forem, kontrolních a montážních přípravků nebo šablon.

Ing. Karel Ringelhán

Tel.: +420 371 650 621

E-mail: info@smart-tech.czWWW: <https://www.smart-tech.cz/>

Technologie:

9900 - neuvedeno

Odvětví:

25 - Výroba pryžových a plastových výrobků

28 - Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků kromě výroby strojů a zařízení

ŠKOLA WELDING s.r.o.

IČO: 47718552

Společnost zajišťuje komplexní služby v oblasti školení, vzdělávání a zkoušek svářečského personálu, auditorskou, inspekční, poradenskou a obchodní činnost.

David Rambousek

Tel.: +420 606 643 952

E-mail: sekretariat@skola-welding.czWWW: <http://www.skola-welding.cz/>

Technologie:

0300 - Výrobní technologie

Odvětví:

28 - Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků kromě výroby strojů a zařízení

80 - Školství

Název subjektu:

3D COVER - Kovové materiály v procesním řetězci aditivní výroby

Země:

Německo

Druh spolupráce:

společný projekt

Popis spolupráce: 3D COVER zkoumá a rozvíjí specifické materiálové vlastnosti, které vytvoří základ znalostní databáze pro proces práškové aditivní výroby (AM) pomocí laseru (selektivní laserové tavení – SLS nebo SLM). Plánovaný projekt spojuje špičkové znalosti tří výzkumných institucí daného regionu, které tvoří jedinečnou kombinaci. 3D COVER vytváří výzkumné základy celého procesu, který se v budoucnu vyvine do produkční technologie, která bude podobně významná jako výroba součástí tradičním zpracováním a tavením. Cílem projektu je vytvořit vědomostní základ pro SLM, jenž je v současnosti nedostatečný. Dalším cílem, který navazuje na již dané vybavení a expertízy, je vytvoření výzkumné infrastruktury, propojení jejích kapacit a podpora dalšího na budoucnost orientovaného vzdělávání odborníků v projektovém území.

Kontaktní web:

<https://www.comtesfht.cz/cil-eus-ceska-republika-svobodny-stat-bavorsko-201>

Kontaktní e-mail:

comtes@comtesfht.cz

Název subjektu:

Impact Innovations GmbH

Země:

Německo

Druh spolupráce:

jiná

Popis spolupráce: Vývoj technologií cold spray, aditivní výroba, zkoušení komponentů.

Kontaktní web:

https://www.impact-innovations.com/en/index_en.html

Kontaktní e-mail:

comtes@comtesfht.cz

Název subjektu:

NANJING UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Země:

Čína

Druh spolupráce:

společný projekt

Popis spolupráce: Cílem projektu je zlepšit vyrobiteľnosť a opraviteľnosť tváracích a strižných nástrojů pomocí aditivní výroby (dále jen AM). Hlavní důraz je kladen na dva druhy nástrojů, tvárací nástroje a strižné nástroje, které jsou během svého životního cyklu tepelně a mechanicky namáhány. Funkční hrany a rohy v dutině formy jsou nejvíce opotřebovanými částmi nástrojů a potenciál AM bude využit k výrobě a opravám těchto částí pomocí přídavného materiálu s vynikajícími termomechanickými vlastnostmi ve srovnání se základním materiálem. Explicitně budou pro základní část formy použity běžné oceli a na funkční vrstvy budou použity tvrdé a otěruvzdorné materiály. Je plánováno využití přechodových mezivrstev mezi základním materiálem a funkční vrstvou pro tvorbu vysoce kvalitních funkčních částí nástrojů.

Kontaktní web:

<https://english.njust.edu.cn/>

Kontaktní e-mail:

comtes@comtesfht.cz

Název subjektu:

Automotive Center Südwestfalen GmbH

Země:

Německo

Druh spolupráce:

společný projekt

Popis spolupráce: vývoj speciálních plechů pro deformační zóny automobilových karosérií

Kontaktní web:

<https://www.comtesfht.cz/>

Kontaktní e-mail:

comtes@comtesfht.cz

Název subjektu:

Matplus GmbH

Země:

Německo

Druh spolupráce:

společný projekt

Popis spolupráce: vývoj technologie zpracování precipitačně vytvrditelné nerezové oceli

Kontaktní web:

<https://www.comtesfht.cz/>

Kontaktní e-mail:

comtes@comtesfht.cz

[zpět na vyhledávání](#) | [exportovat výpis parku do PDF](#)