



Interreg



Kofinanciert von
der Europäischen Union
Spolufinancováno
Evropskou unií

Sachsen – Tschechien | Česko – Sasko

Sít'ování, spolupráce, inovace!

Pozvánka na česko-saskou inovační burzu o materiálových vědách konanou 25.3.2026

Vážené dámy, vážení pánové,

srdečně Vás zveme na **inovační burzu projektu MATun** – jedinečný prostor, který spojuje vynálezce, vědce, vývojáře a výrobce. Naše akce Vám nabízí příležitost objevovat inovativní řešení z oblasti vědy a ekonomiky a možnost iniciovat další rozvoj.

Kdy: 25.3.2026 od 13:00 do 16:00 hodin

Kde: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Přírodovědecká fakulta, Pasteurova 3632/15, 400 96 Ústí nad Labem – budova CPTO, 2.nadzemní podlaží (katedra fyziky)

Na inovační burze můžete:

- **Nalézt kooperačního partnera:** Najděte potenciálního partnera pro společné projekty a výzkumné iniciativy.
- **Využít výsledků výzkumu:** Urychlete proces přeměny výsledků svého výzkumu na produkty nebo služby, které lze uvést na trh.
- **Vytvářet nové impulsy:** Profitujte z nových nápadů a perspektiv vznikajících díky diskuzím s ostatními odborníky.

Naše inovační burza je určena výzkumným pracovníkům, vedoucím v podnicích a vedoucím transferu. Cíleně podporuje spolupráci mezi českými a německými aktéry s cílem posílit přeshraniční výměnu. Otevírá možnost navazovat mezinárodní kontakty.

Připojte se k nám a pomozte nám utvářet cestu k novým inovacím v materiálových vědách!

Prosím, **registrujte se do 18. března 2026** na následujícím odkazu:
([Registrace na akci / Veranstaltungsanmeldung](#))



TU Dresden, Professura pro biomateriály a
CIMTT Centrum pro výrobní technologie
a organizaci



Univerzita Jana Evangelisty Purkyně
v Ústí nad Labem
Přírodovědecká fakulta



MATun

SVĚT MATERIÁLŮ – UNIVERZITY SPOLU
MATERIALWISSEN – UNIS GEMEINSAM

Označení projektu/Projektnummer: 100686706
<https://matun.trans3net.eu>

Tato akce se koná v rámci projektu MATun.
Diese Veranstaltung findet im Rahmen des Projektes MATun statt.

Tento projekt je financován z programu Interreg Česko-Sasko 2021-2027.
Dieses Projekt wird aus dem Programm Interreg Sachsen-Tschechien 2021-2027 finanziert.

Více informací o programu najdete na našich webových stránkách!
Mehr Informationen über das Programm finden Sie auf unserer Website!



www.sn-cz2027.eu



Další informace

Pracujete v oblasti výzkumu materiálů, aditivní výroby, lehkých konstrukcí nebo lékařské techniky? Vyvíjíte nové funkční materiály, materiálové systémy nebo inovativní výrobní a konstrukční koncepty pro technické a biomedicínské aplikace? Nebo se zajímáte o udržitelné energetické a chemické technologie a moderní analytické a povrchové technologie?

Pak je inovační burza Vaší platformou, kde se můžete seznámit s nejnovějšími technologiemi, navázat cenné kontakty a včas objevit budoucí trendy!

Svou účast již potvrdili následující **vystavovatelé**:

- **TU Dresden, Profesura pro práškovou metalurgii/Fraunhofer IFAM:** Měkké magnetické materiály, aditivní výroba a materiálové koncepty pro vodíkové aplikace
- **TU Dresden, Katedra lehkých konstrukcí a technologií plastů:** Výzkum a vývoj v oblasti lehké konstrukce a systémů odolných vůči namáhání
- **Fraunhofer-Institut pro obráběcí stroje a tvářecí techniku IWU:** Vývoj procesů v LPBF 3D tisku (Laser Powder Bed Fusion) pro zpracování nových materiálů
- **TU Dresden, Profesura pro biomateriály:** Piezoelektrické materiály pro biomedicínské použití a hydrofobní povlaky pro použití v energetických systémech
- **Fraunhofer IKTS, Dresden:** Biomateriály pro implantáty a nedestruktivní měřicí metody Speckle pro materiály
- **TU Chemnitz:** Profesura adaptroniky a lehkých funkčních konstrukcí, technologie tvarové paměti
- **Leibniz Institut pro výzkum polymerů Drážďany e.V.:** Cílené úpravy materiálů na mezoskopické a makroskopické úrovni, zejména u kompozitních struktur vyztužených nekonečnými vlákny, pro extrémní, vysoce optimalizované aplikace v oblasti lehké konstrukce.
- **Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Centrum pro nanomateriály a biotechnologii (CENAB):** Výroba a použití nanomateriálů syntetického a biologického původu v oblasti ochrany životního prostředí, zdraví a medicíny
- **Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Katedra chemie:** Syntéza a analýza nových pevných materiálů
- **Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Katedra fyziky:** Analýzy povrchů a plazmové technologie
- **SCHEM:** řešení pro silikáty - geopolymery, fotokatalytická dekontaminace vody, povrchová úprava betonu
- **Katchem spol. s r.o.:** Syntéza chemických látek na bázi bóru s využitím v oblasti mikročipů, baterek, medicíny (BNCT), ukládání vodíku či jako transportérů léčiv přes buněčné membrány
- **Molekulární vodík v Žatci a BICOM Kryry:** Oblast zdraví - pohyb - služby. Inhalace, aplikace a vodíkové terapie, dlouhodobý pronájem vodíkových generátorů/inhalátorů
- **Metoil s.r.o.:** Vývoj a výroba selektivních sorbentů pro zachyt radioaktivních prvků z kapalných radioaktivních odpadů
- **Euro Support Manufacturing Czechia:** Vývoj a výroba heterogenních katalyzátorů





Dobré vědět:

- Všichni vystavovatelé prezentují jejich inovace nejprve v minutovém představení.
- Následně budete mít možnost osobně si popovídat u stánků.
- Tlumočníci jsou Vám během celé akce k dispozici a podporují Vás v komunikaci.
- Účast je zdarma
- Občerstvení zajištěno.

Kompletní přehled všech vystavovatelů a další podrobné informace naleznete pod následujícím odkazem:

https://trans3net.eu/?page_id=6546

