



Austauschen, Vernetzen, Kooperieren!

Wirtschaft,
Wissenschaft
und Gesellschaft

Der neue Marktplatz für das Erzgebirge.

Smart**ERZ**

Smart Composites ERZgebirge ●●●●●

innov**ERZ**.hub



WFE

Smart Rail

recomine

SmartERZ

RM ERZ

IHK ...



Was braucht wer – wann – wie zum Innovieren?

innovERZ.hub

Austausch, Vernetzung, Kooperation



Quelle: www.flaticon.com



Marktplatz

- Kooperation
- Technologie
- Produkte
- Geschäftsmodell



Wissen

- Fachwissen
- Förderung
- Innovationsmethoden
- Beratung/ Unterstützung



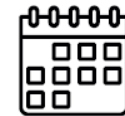
Innovationen

- Projekte
- Erfolgsgories
- Interviews



Netzwerke

- Sächsische Innovationsverbände



Termine

- Seminare
- Workshops
- Messen

Digitale Plattform

Inhalte






Wo steht das Projekt?



Austausch, Vernetzung und Kooperation.

Der innovERZ.hub bietet als dynamischen Netzwerkgeber die erfolgreichste Verbindung von Synergien zwischen angrenzender Wirtschaft und Wissenschaft.

Marktplatz

18.07.2020 Patente Zerlegungstechnologie für zerstörerische Bearbeitung von Metallteilen und Gussanteilen	19.07.2020 Tiefzieh Tiefziehtechnologie an der grenze des Maßstabes	19.07.2020 Werkzeuge Anwendungszustände für den bestmöglichen Einsatz von Holz im Maschinen- und Anlagenbau und der Logistik
		
21.08.2020 Produktentwicklung Entwicklung, Konstruktion und Fertigung komplexer Bauteile Zusammenbau für anpassbare Prozesse	21.08.2020 Produktentwicklung Produktion von Bauteilen für Fertigung	18.09.2020 Produktentwicklung Anwendungszustände für den bestmöglichen Einsatz von Holz im Maschinen- und Anlagenbau und der Logistik

4 für 1000

Know-how

Wissen Anwendungszustände für den bestmöglichen Einsatz von Holz im Maschinen- und Anlagenbau und der Logistik	Innovatoren Anwendungszustände für den bestmöglichen Einsatz von Holz im Maschinen- und Anlagenbau und der Logistik	Netzwerk Anwendungszustände für den bestmöglichen Einsatz von Holz im Maschinen- und Anlagenbau und der Logistik
---	--	---

Termine

- Bündnispartnerbefragung SmartERZ sowie zum Tag der Kleinunternehmen zu gewünschten inhaltlichen Schwerpunkten
- Konzeption P3N als Basis für Ausschreibung der Leistung
- Beauftragung der Agentur Postyou
- Lol mit Smart Rail Connectivity Campus und Recomine
- Präsentation im Wirtschaftsbeirat Erzgebirge am 23.09.2020
- Umsetzung über Budget Regionalmanagement Erzgebirge nachhaltige Pflege durch Projektleiter Innovationstransfer WFE

innov**ERZ**.hub

innov**ERZ**.hub

Marktplatz
Partner für Innovationsforce und Kooperationen

Home | Märkte | Dienstleistung | Digitalisierung | Handwerk | Industrie | Mobilität | Technologie | Events

BIETE

Patente für Zerspanungstechnologie für innovative Bearbeitung von Werkstoffen und Composites

01.08.2020
Tysco-Workzeuge GmbH

01.08.2020
Friedrich GmbH

BIETE

Anwendungsszenarien für den innovativen Einsatz von Holz im Maschinen- und Anlagenbau und der Logistik

03.08.2020
LiGenium GmbH

innov**ERZ**.hub

Stehts informiert

Verpassen Sie keine neuen Möglichkeiten und abonnieren Sie jetzt gratis!

[Jetzt abonnieren](#)

BIETE

Verfahrenswahlungen an der Grenze des Machbaren

01.08.2020
Friedrich GmbH

BIETE

Katalog technischer Geräte und Anlagen zum Hochleistungs-Zentrum Drehspindel-Koordinat

01.08.2020
Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

LiGenium GmbH

innov**ERZ**.hub

BIETE

Anwendungsszenarien für den innovativen Einsatz von Holz im Maschinen- und Anlagenbau und der Logistik

03.08.2020
LiGenium GmbH

Wir sind Ihr Partner bei der Realisierung Ihrer Anlagen und Produkte aus Holz. Unsere Ingenieure begleiten Sie von der Entwicklung Ihrer Idee, über die Planung der Umsetzung bis zur Fertigung des Serienproduktes. So persönlich und individuell wie Sie! Alle Produkte werden nach Ihren Vorstellungen und Wünschen flexibel angepasst. Die Vorteile des nachwachsenden Faserverbundwerkstoffs Holz setzt LiGenium in innovative maschinenbautechnische Lösungen um. Unser Team verfügt über mehr als zehn Jahre Erfahrung bei der Verwendung moderner Holzwerkstoffe in der Industrie. Auf dieser Basis entwickelt und fertigt LiGenium völlig neue Produkte für den Material- und Warentransport in der innerbetrieblichen Logistik und dem Maschinen- und Anlagenbau.

Vorteile:

- im Schnitt 50 Prozent Gewichtsersparung
- bis zu 50 Prozent weniger Instandhaltungsaufwand
- sehr gute Schwingungsdämpfung & Lärmreduktion
- Vorteile beim Arbeitsschutz & Ergonomie
- verbesserte CO2-Bilanz
- Echtzeitüberwachung der Supply Chain durch elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Warum Wir?

- Individualität der Produkte
- Umweltschutz & Nachhaltigkeit
- größte Qualität der verwendeten Holzwerkstoffe
- Investitionen in Forschung & Entwicklung
- branchenübliche Konformitätsklärung bei Industrieanlagen
- Gewinner des Sächsischen Gründerpreises 2020 (3. Platz) und Weconomy 2020

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

KONTAKTDATEN

Herr Christoph Alt
Geschäftsführer
0371 5347-130
info@ligenium.de
www.ligenium.de

LiGenium GmbH
Annaberger Straße 240
09125 Chemnitz



Eintrag teilen: [X](#) [i](#) [t](#) [f](#) [s](#)

Friedrich GmbH

innov**ERZ**.hub

BIETE

Tiefziehtechnologie an der Grenze des Machbaren

05.08.2020
Friedrich GmbH

- Know-how und Technologie zur rechnerischen Gradwanderung bei der Umformung von Edelstahl und Aluminium
- Konstruktion und Entwicklung von Transfer- und Folgeverbundwerkzeugen für die Fertigung extrem filigraner und absolut exakt geformter Sichtteile
- Realisierung von Eck- und Kantenradien der Formteile bis 0,4 mm
- Individuelle Materialzusammensetzung entsprechend Kundenanforderungen mit Technologieerprobungen
- Inkrementelle Blechumformung
 - Keine spanende Bearbeitung
 - Umformern zur Formgebung durch Bewegung entlang einer CNC Bahn
 - Im Vergleich zu konventionellen Ziehverfahren kann auf aufwendige Werkzeuge verzichtet und die erzeugte Bauteilgeometrie direkt beeinflusst werden – das macht vor allem Prototypen und Sonderanfertigungen wesentlich günstiger.

KONTAKTDATEN

Herr Mathias Friedrich
Geschäftsführer
03774 17484-42
m.friedrich@friedrich-gmbh.eu
www.friedrich-gmbh.de

Friedrich GmbH
Kühnhaidter Straße 1
08344 Grünhain-Beierfeld



Eintrag teilen: [X](#) [i](#) [t](#) [f](#) [s](#)



Marktplatzeintrag – Wie geht das?

Trako-Werkzeuge GmbH

innov**ERZ**.hub



BIETE

Patentierte Zerspanungstechnologie für innovative Bearbeitung von Werkstoffen und Composites

03.08.2020

Trako-Werkzeuge GmbH

- Herstellung von innovativen, verschleißarmen Zerspanungswerkzeugen nach Kundenanforderungen für den Einsatz bei schwierig zu bearbeitenden Werkstoffen (z. B. CFK, Titan, hochfeste austenitische Stähle) und Sandwichstrukturen (z. B. Titan-Aluminium-CFK)
- 25 Jahre Erfahrung und Technologiekompetenz in der Verarbeitung verschiedener Geometrien
- Patenterteilung für besonders schwingungsarme und verschleißbeständige Fräswerkzeuge
- Innovative Verarbeitung und Kombination von Schneidengeometrien in einem Werkzeug für höhere Schnittwerte bei einer längeren Standzeit
- Beschleunigung der Fertigung in komplexen Herstellungsprozessen durch Kombination mehrerer Fräs-/Bohrvorgänge in einem Zerspanungswerkzeug und werkstoffgerechte Materialzusammensetzung
- Anwendung in der Automobil-, Raum- und Luftfahrtindustrie und der Medizin.
- Intensive Zusammenarbeit mit Forschungsinstituten (z. B. der Westsächsische Hochschule Zwickau) bei neuartigen Fertigungsprozessen
- Trako-Zerspanungswerkzeuge realisieren bei der Bearbeitung von Gasturbinenschaukeln eine Leistungssteigerung von 233 % im Vergleich zum Referenzwerkzeug

KONTAKTDATEN

👤 Herr Kolja Trautvetter
Geschäftsführer
☎ 03771 278-123
✉ info@trako-werkzeuge.de

🏢 Trako-Werkzeuge GmbH
📍 Erdmann-Kirchweis-Straße 13-15
08280 Aue

www.trako-werkzeuge.de



Eintrag teilen:



Smart**ERZ**

Smart Composites ERZgebirge 

innov**ERZ**.hub

Wirtschaftsförderung Erzgebirge GmbH

Adam-Ries-Straße 16
09456 Annaberg-Buchholz

Geschäftsführer: Matthias Lißke
Amtsgericht Chemnitz HRB 12630
Steuer-Nr.: 217/122/00569
Ust-Id.Nr.: DE175072071
www.wfe-erzgebirge.de
kontakt@wfe-erzgebirge.de

Ansprechpartner

Jan Kammerl

kammerl@wfe-erzgebirge.de
Tel.: +49 3733 145110
Fax: +49 3733 145145

Aron Schneider

schneider@wfe-erzgebirge.de
Tel.: +49 3733 145138
Fax: +49 3733 145145

SACHSEN



Diese Maßnahme wird mitfinanziert mit Steuermitteln auf Grundlage des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes. Die Mitfinanzierung des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie erfolgt auf der Grundlage des vom Deutschen Bundestag beschlossenen Haushaltes.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

wir! Wandel durch
Innovation
in der Region