

NOMINIERT FÜR DEN SÄCHSISCHEN GRÜNDERPREIS 2022



Chemie /
Werkstofftechnik

ANTACON GmbH (Mittweida)

Neuartige, diamantähnliche Hochleistungsbeschichtungen zum Verschleißschutz

Ziel der ANTACON ist es, stark beanspruchte Industrie-Werkzeuge und -Komponenten verschleißresistenter und damit deutlich länger haltbar zu machen. Durch eine neuartige Oberflächenveredelung werden den Kunden zunächst als Dienstleistung und mittelfristig im Rahmen eines Technologietransfers superharte Kohlenstoffbeschichtungen mit erheblichen ökonomischen und ökologischen Mehrwerten angeboten.



Dienstleistungen /
Services

bidi Bildung Digital GmbH (Dresden)

bidi Online-Nachhilfe

Als digitale Plattform für individuelle Online-Nachhilfe löst bidi die durch Corona massiv entstandenen Lernrückstände von Schülern.



Life Science /
Medizin / Gesundheit

eCoverly GmbH (Leipzig)

Perfekte Therapie für alle

Heutzutage existieren sowohl medizinisches Wissen als auch die Technologie, um für jeden Patienten die bestmögliche Versorgung zu schaffen. eCoverly will das nutzen und frühzeitig in allen Belangen (Prävention), im Arbeitsleben (Digitales BGM) und nach Verletzung und Erkrankung (Therapie) auf den Patienten eingehen und ihm die richtige Behandlung bieten. Um Patienten gesund zu halten oder zu machen.



E-VITA
Technologie, die schützt.

Land- / Forst- / Nah-
rungsmittelwirtschaft

E-VITA GmbH (Dresden)

Saatgutbehandlung mit Physik und Biologie

Die E-VITA GmbH ermöglicht mit ihrem Angebot erstmals die Anwendung der innovativen Elektronenbehandlungstechnologie bei jedem Anwender - großen Produktionsbetrieben, kleineren Aufbereitern und bei Landwirten vor Ort. Sie bietet damit erstmals die Möglichkeit der flächendeckenden Nutzung eines nachhaltigen und zugleich wirtschaftlichen Saatgutbehandlungsverfahrens - ganz frei von Beizmitteln.



Maschinen- /
Anlagenbau

Fusion Bionic GmbH (Dresden)

Innovative Oberflächen durch Hochgeschwindigkeits-Laser-Biomimetik

Fusion Bionic überträgt bio-inspirierte Prinzipien wie das Lotusblatt oder den Mottenaugeneffekt mittels eines Hochgeschwindigkeitslaserverfahrens auf technische Oberflächen. Die Hochgeschwindigkeitsfunktionalisierung durch Laser ebnet den Weg für Hochleistungsflächen mit selbstreinigenden Eigenschaften, verringerter Reibung, verbesserter Kontaktierung, verbesserter Biokompatibilität und mehr.

Alle Bilder und Texte wurden von den Einreichenden zur Verfügung gestellt.
Alle Nominierten sind alphabetisch sortiert.

futureSAX – die Innovationsplattform
des Freistaates Sachsen

futureSAX GmbH
Anton-Graff-Str. 20
01309 Dresden

Telefon: +49 (0) 351 79 99 79 79
E-Mail: info@futuresax.de
www.futureSAX.de

Folgen Sie uns auf Social Media



#InnovationmadeinSaxony

NOMINIERT FÜR DEN SÄCHSISCHEN GRÜNDERPREIS 2022



Life Science /
Medizin / Gesundheit

Meindoc GmbH (Leipzig)

Personalisierte 3D OP-Aufklärungsapp

Die Vision der Meindoc GmbH ist es, den chirurgischen Aufklärungsprozess für Patienten zu revolutionieren, denn bisher existiert kein geeignetes Hilfsmittel -außer der textvisuellen Aufklärung. Wir haben daher eine 3D personalisierte Patientenaufklärungs-App für chirurgische Eingriffe entwickelt.



Together we master Climate Change.

Energie / Umwelt

refuel.green consulting & technologies GmbH (Dresden)

Power-to-X der nächsten Generation (NextGen-PtX)

refuel.green wird über eine schnelle Online-Bestellabwicklung standardisierte „Reactor Units“ an Chemieanlagenbauer verkaufen, welche diese unkompliziert in Power-to-X (PtX)-Gesamtanlagen integrieren können, um Erdöl CO2-neutral zu ersetzen. Der Schlüssel für dieses Geschäftsmodell ist refuel.green's technisch besonders einfache und kostengünstige Plasmakatalyse-basierte NextGen-PtX Technologie.



Mess- / Verfahrenstechnik / Sensorik

RockFeel GmbH (Freiberg)

Intelligente Sensorik für Bergbaumaschinen

RockFeel entwickelt Sensorsysteme für gesteinschneidende Bergbaumaschinen, um diese besser auszulasten und autonom betreiben zu können. Die am Schneidkopf gewonnenen Sensordaten liefern Hinweise zum Betriebs- und Verschleißzustand der Meißel, in geeigneten Lagerstätten auch zum geschnittenen Material, um Erz und Taubgestein selektiv zu gewinnen und so Umweltschäden und Kosten zu verringern.



Maschinen- /
Anlagenbau

RWInnoTec GmbH (Schkeuditz)

Umweltfreundliche und nachhaltige Straßensanierung mit Radiowellen

Zur Überwindung der Probleme bei der Schlaglochanierung (Kostendruck, neue Umwelt- und Arbeitsschutzrichtlinien, Haltbarkeitsprobleme usw.) wurde eine Anlage entwickelt, mit der es erstmals möglich ist, Heiðasphalt umweltfreundlich und nachhaltig sowie unabhängig von der Jahres- und Tageszeit direkt vor Ort zu erzeugen und somit eine schnelle, haltbare und kostengünstige Reparatur zu ermöglichen.



Mess- / Verfahrenstechnik / Sensorik

Team PRUUE (Dresden)

Wiederverwendbare UV-Sensor-Folien und Etiketten

Team PRUUE entwickelt elektronikfreie und wiederverwendbare UV-Sensor-Folien für industrielle Anwendungen in wachsenden Märkten. Die Folien leuchten, wenn die gewünschte UV-Dosis erreicht ist. Das ermöglicht eine schnelle Erfolgskontrolle bei UV-Härtung oder UV-Desinfektion. Darüber hinaus können die Folien auch als selbstleuchtende Etiketten oder in Sicherheitsanwendungen verwendet werden.

Alle Bilder und Texte wurden von den Einreichenden zur Verfügung gestellt.
Alle Nominierten sind alphabetisch sortiert.

futureSAX – die Innovationsplattform
des Freistaates Sachsen

futureSAX GmbH
Anton-Graff-Str. 20
01309 Dresden

Telefon: +49 (0) 351 79 99 79 79
E-Mail: info@futuresax.de
www.futureSAX.de

Folgen Sie uns auf Social Media



#InnovationmadeinSaxony