



TECHNOLOGIE SUCHT ANWENDUNG

@FRAUNHOFER VENTURE COLAB

TECHNOLOGIE SUCHT ANWENDUNG

Wir bei Fraunhofer entwickeln tagtäglich innovative Technologien, welche nur auf **ihre Anwendung** warten!
Deshalb suchen wir **innovative Unternehmen**, welche ihre Produkte mit **Fraunhofer Technologie** in das nächste Level bringen möchten.

Und das Beste: Wir begleiten die Unternehmen **vom Matching bis zum Technologietransfer!**



TECH - MATCHING

Wir suchen nach der perfekten Technologie für deinen individuellen HighTech Bedarf.



EXPERTEN TALK

Wir stellen den persönlichen Kontakt zu unseren Forschern her, um zu evaluieren, ob die Fraunhofer Technologie für deinen speziellen Anwendungsfall die Richtige ist.



ACCELERATOR

Wir bieten methodische, finanzielle und langfristige Unterstützung durch das Fraunhofer Venture CoLab.

ENTWICKELT GEMEINSAM
MIT FRAUNHOFER
INNOVATIVE PRODUKTE
VON MORGEN!

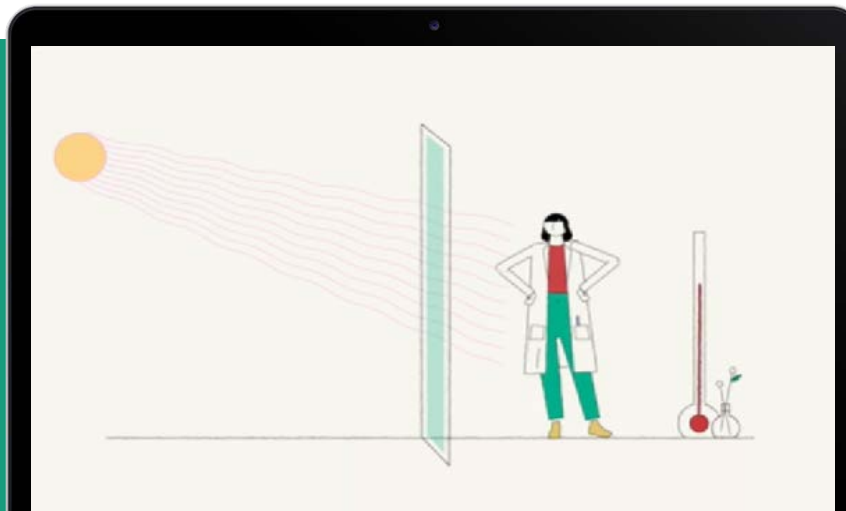
“Technologie sucht Anwendung “
– eine Auswahl von mehr als 1000
HighTech Innovationen, die darauf
warten erfolgreich in Dein Produkt
integriert zu werden!

TECHNOLOGIE SUCHT ANWENDUNG: **ENERGIEEFFIZIENTE THERMOTROPE FOLIEN**

SELBSTREGULIERENDER WÄRME- UND SONNENSCHUTZ



[MEHR INFOS ZUR
TECHNOLOGIE](#)



BESCHREIBUNG:

Grelles Sonnenlicht und überhitzte Räume – Abhilfe kann eine spezielle Folie schaffen, die zwischen die Fensterscheiben geklebt wird und die Wärmeregulation übernimmt.



ANWENDUNGSGEBIETE:

Gebäude, Glasdächer, Gewächshäuser, Automobile, Dekoration...



WIE KANN DIESE TECHNOLOGIE DEIN PRODUKT VERBESSERN?
EINE IDEE? DANN KONTAKTIERE COLAB@FRAUNHOFER.DE

TECHNOLOGIE SUCHT ANWENDUNG: **CARDIOTEXTIL - FÜR DAS MEHR AN SICHERHEIT**

TEXTILES MEHRKANAL-EKG FÜR DEN MOBILEN EINSATZ



[MEHR INFOS ZUR
TECHNOLOGIE](#)



BESCHREIBUNG:

Viele Herzerkrankungen werden oft nicht rechtzeitig erkannt. Das »CardioTEXTIL«, ein mobiles Mehrkanal-EKG, hilft dabei, Veränderungen der Herzkranzgefäße frühzeitig zu erkennen und Herzerkrankungen wirksam vorzubeugen.



ANWENDUNGSGEBIETE:

Gesundheit, Fitness, Diagnostik...



WIE KANN DIESE TECHNOLOGIE DEIN PRODUKT VERBESSERN?
EINE IDEE? DANN KONTAKTIERE COLAB@FRAUNHOFER.DE

TECHNOLOGIE SUCHT ANWENDUNG: **ERSCHWINGLICHE PROTHETIK FÜR ALLE**

NEUE TECHNOLOGIEN FÜR EINE KOSTENEFFIZIENTE UND VERFÜGBARE PROTHETIK



MEHR INFOS AUF
ANFRAGE



BESCHREIBUNG:

90 % der Bedürftigen einer Prothese leben in ärmeren Ländern, die Opfer von Naturkatastrophen oder Kriegen geworden sind. Unsere Technologie ermöglicht einen kosteneffizienten, individuell anpassbaren, wasserdichten und qualitativ hochwertigen Prothesenfuß.



ANWENDUNGSGEBIETE:

Orthopädietechnik, Medizintechnik ...



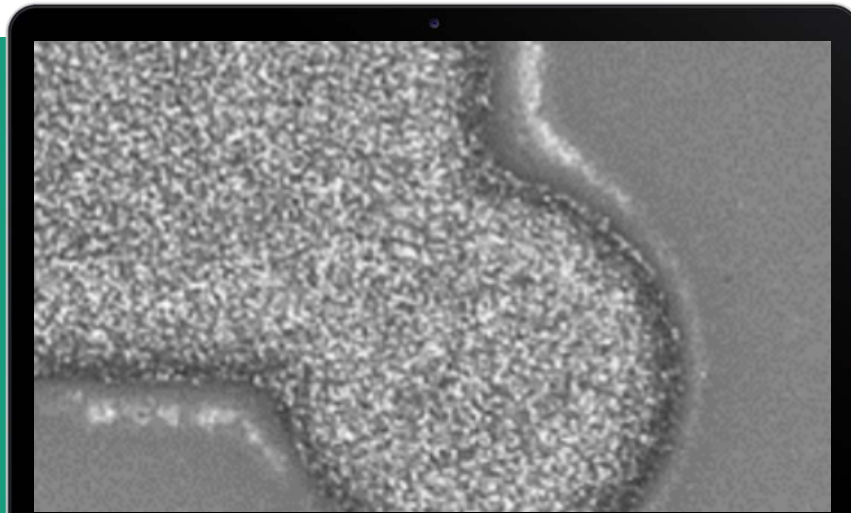
WIE KANN DIESE TECHNOLOGIE DEIN PRODUKT VERBESSERN?
EINE IDEE? DANN KONTAKTIERE COLAB@FRAUNHOFER.DE

TECHNOLOGIE SUCHT ANWENDUNG: **DIGITALER FINGERABDRUCK VON BAUTEILEN**

BERECHNUNG DIGITALER FINGERPRINTS AUS OBERFLÄCHENTOPOLOGIEN



MEHR INFOS AUF
ANFRAGE



BESCHREIBUNG:

Die Technologie ermöglicht die Identifikation von Bauteil-exemplaren– ähnlich einem Fingerabdruck. Es ist keine Appli-kation einer Kennzeichnung erforderlich; das spart Prozess-schritte, Kosten und macht bisher nicht markierbare Teile identifizierbar. Das Verfahren ist robust, schnell und skalierbar.



ANWENDUNGSGEBIETE:

Einzeltracking in der Produktion und Logistik, Monitoring, Wartung, Recycling...



WIE KANN DIESE TECHNOLOGIE DEIN PRODUKT VERBESSERN?
EINE IDEE? DANN KONTAKTIERE COLAB@FRAUNHOFER.DE

TECHNOLOGIE SUCHT ANWENDUNG: **QUANTENKASKADENLASER**

MINIATURISIERTE, SPEKTRAL BREIT ABSTIMMBARE QUANTENKASKADENLASER



[MEHR INFOS ZUR
TECHNOLOGIE](#)



BESCHREIBUNG:

Die Quantenkaskadenlaser haben zentrale Wellenlängen im Bereich von 4 - 11 μm und lassen sich über einen breiten Spektralbereich abstimmen. Von der Ferndetektion von Explosivstoffen bis hin zur Messung von chemischen Reaktionsverläufen in wässrigen Flüssigkeiten ist dadurch alles möglich.



ANWENDUNGSGEBIETE:

Medizintechnik, Umweltanalytik, Lebensmittelkontrolle, ect.



WIE KANN DIESE TECHNOLOGIE DEIN PRODUKT VERBESSERN?
EINE IDEE? DANN KONTAKTIERE COLAB@FRAUNHOFER.DE

TECHNOLOGIE SUCHT ANWENDUNG: **TIEFBOHRHAMMER TURBODRILL**

Perkussionsbohrwerkzeug für harte Gesteine und große Tiefen



Innovative

Bohrverfahren -

Fraunhofer IEG



BESCHREIBUNG:

Tiefe Bohrungen, Tunnel, Geothermische Energie;
Fundamente und Gründungen : der Turbodrill Bohrammer
garantiert schnelle, sichere, erfolgreiche Bohrungen in allen
Teufen bei hoher Wirtschaftlichkeit



ANWENDUNGSGEBIETE:

Bergbau, Spezialtiefbau, Hoch- und Tiefbau, Geothermie,
Horizontale Bohrungen und Leitungsbau, Öl- und Gas
Bohrungen



WIE KANN DIESE TECHNOLOGIE DEIN PRODUKT VERBESSERN?
EINE IDEE? DANN KONTAKTIERE COLAB@FRAUNHOFER.DE

UNSER MATCHING ANGEBOT

PROFITIERE VON UNSEREM KOSTENLOSEN MATCHING SERVICE.



DEIN TECHNOLOGIE BEDARF

Bist du Teil eines DeepTech Startups und benötigst eine bestimmte Technologie für dein Produkt?



UNSER MATCHING SERVICE

Fülle dein [Matching Request](#) aus und wir suchen für dich die passende Technologie.



DEIN KOOPERATIONSPROJEKT

Wir bringen dich mit den geeigneten Forschern zusammen und unterstützen dich im Rahmen des Fraunhofer CoLab bis zum Technologietransfer.

KEINE
TECHNOLOGIE
FÜR DEIN
PRODUKT DABEI?



WEITERE FRAGEN?

Dann kontaktiert uns:
colab@fraunhofer.de

www.fraunhoferventure.de/colab