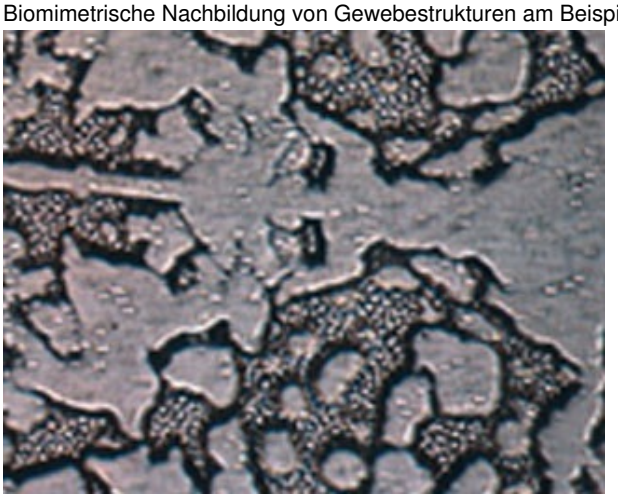
Exponate / Projekte am Messestand

Biomimetrische Nachbildung von Gewebestrukturen am Beispiel der Blutstammzellnische: Biolithomorphie der Blutstammzellnische



Ziel der Erfindung ist es daher hohe Expansionsraten von blutbildenden Stammzellen in einer dem Knochenmark nachempfundenen, geometrischen Umgebung zu erreichen, um Patienten eine Transplantation mit hohen Stammzellgaben durch effektive Vorabvermehrung zu ermöglichen.

mehr...

Graduierte und adaptive Polierwerkzeuge sowie Verfahren zu deren Herstellung

Die Erfindung betrifft ein Polierwerkzeug mit angepassten Eigenschaften zum deterministischen Polieren von funktionalen Oberflächen sowie ein Verfahren zur Herstellung dieser Polierwerkzeugeigenschaften.

mehr...

Digitale Orthetik

Entwurf einer cyber-physikalischen Prozesskette zur Individualisierung 3D-gedruckter Fußorthesen unter besonderer Gewichtung patient*innenzentrierter Ansätze und Anforderungen

mehr...

Innovative Medizintechnik

Innovative Medizintechnik - Prototypen aus der Medizintechnikentwicklung

mehr...

Raydiax Therapieassistenz-Bildgebung in der minimal-invasiven Krebschirurgie

Raydiax Therapieassistenz-Bildgebung in der minimal-invasiven Krebschirurgie

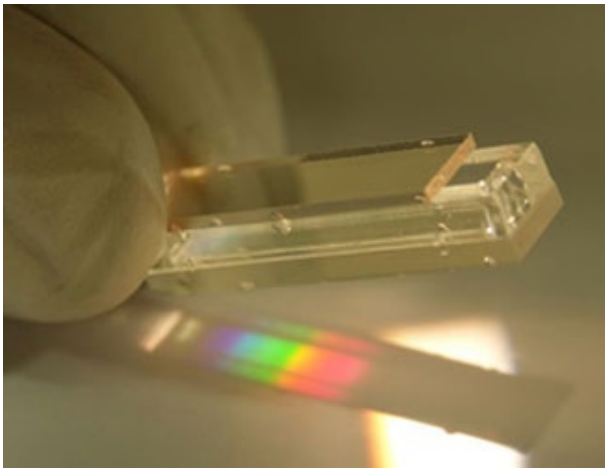
mehr...

SECURER - Pandemie-Maske

Pandemie-Maske - Zu- & Abluft-sterilisierende Atemmaske mit UVC-LED-Lichtdesinfektion

mehr...

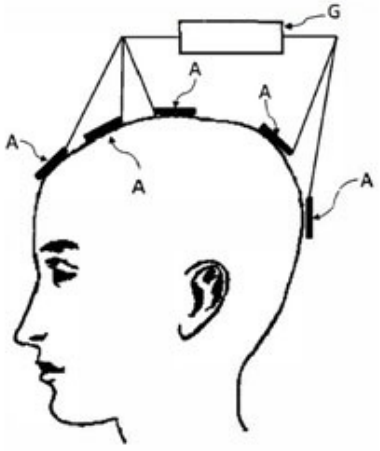
Spektrales Origami: Filter-basierter Spektralsensor mit hoher Detektionseffizienz



Die Erfindung betrifft ein kompaktes, filterbasiertes Spektrometer mit extrem hoher Detektionseffizienz.

mehr...

Verfahren und System zur Erzeugung und Applikation von Stimulationskonfigurationen am Menschen



Die Erfindung betrifft Verfahren und System zur Erzeugung und Applikation von Stimulationskonfigurationen am Menschen, insbesondere am Kopf, für eine mehrkanalige transkraniale Elektrostimulation (tES), transkraniale Magnetfeldstimulation (tMS) oder transkraniale fokussierte Ultraschallstimulation (tFUS).

mehr...

TDG Projekte: DigiCare, Dys-Phappgy, DigiPost

DigiCare - virtuell gestützte Lehr-Lernszenarien, DysPhappgy - digitale Therapiebegleitung, DigiPost - Digitales Portal zur Poststationären Versorgung

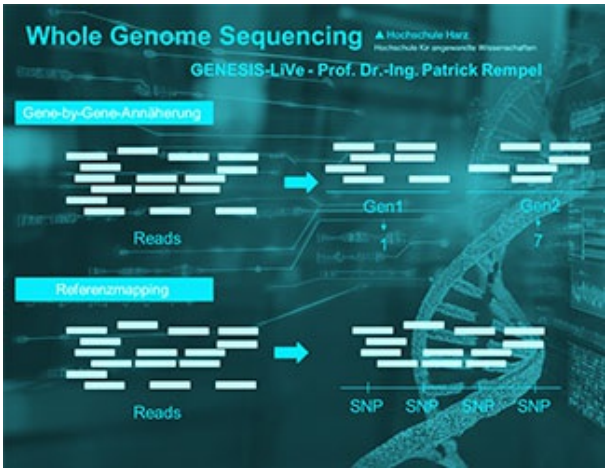
mehr...

TDG: Zukunft Pflege gestalten, TDG-Projekte: DigiVid19, ADApp

TDG - Zukunft der Gesundheit und Pflege: WIR! gestalten das. TDG-Projekte: DigiVid19 - Digitale Atemtherapie mit WebXR, ADApp - Apotheken Drohnen App

mehr...

Vorhersage des Virulenzpotentials von Listeria monocytogenes-Isolaten



Vorhersage des Virulenzpotentials klinischer Listeria monocytogenes-Isolate aus Genomsequenzdaten mit Deep- und Machine Learning Methoden

mehr...

Medica 2024 Impressionen: Die weltführende Medizinmesse

mehr...

SACHSEN-ANHALT

#moderndenken

Aktuelles

Hochschule Anhalt als institutionelles Mitglied im Messearbeitskreis Wissenschaft (MAK) aufgenommen

MEDICA und COMPAMED: Medizintechnik-Business profitiert vom starken internationalen Besucherzuspruch – Mit dabei innovative Medizintechnik aus Sachsen-Anhalt und Thüringen

Das “Artificial Intelligence Lab (AILab)” goes Hannovermesse 2023

Medica mit großer Fülle an Neuheiten

Hannover Messe 2022: Gelungener Auftakt mit Signalwirkung

› weitere...

Messeprogramm

Hannover Messe 2025

FORMNEXT 2025

MEDICA 2025

Grüne Woche Berlin 2025

IFAT 2026 Internationalen Fachmesse für Abwassertechnik zum globalen Netzwerk für Umwelttechnologien

› weitere...

An einer Messe teilnehmen

Interessieren Sie sich für eine Teilnahme an einer der Messen, dann können Sie telefonisch oder per Mail mit uns Kontakt aufnehmen oder alternative auch über unser Online-Formular eine Anfrage schicken

› **Anmelden/Anfrage online stellen**

Freistaat Thüringen
Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur

Projektleitung | Kontakt

Michael Kauert

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg | TUGZ
Tel. +49 391 6758711
messen@ovgu.de