

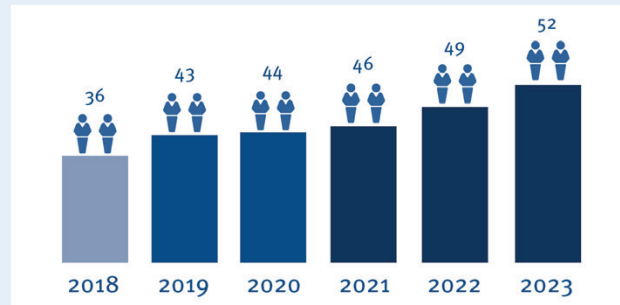
Ausgründungen

Das GFZ ist seit Jahren sehr aktiv und erfolgreich im Bereich Ausgründungen und unterstützt diese u. a. bei der Geschäftsmodellentwicklung und bei der Einwerbung von Ausgründungsförderung.

So wurden zehn der insgesamt 19 Unternehmensgründungen durch das GFZ und Helmholtz Enterprise gefördert. Auch aktuell erhalten drei Gründungsvorhaben eine Förderung über dieses Instrument. Die Spin-offs und Start-ups haben mittlerweile fast 50 Beschäftigte. Die Mehrzahl der bestehenden 16 Unternehmen hat seinen Sitz in Potsdam und der näheren Umgebung.



Martin Otto
Gründungsberatung



Zahl der Arbeitsplätze in GFZ-Ausgründungen

AUSGRÜNDUNGSBEISPIELE



DiGOS GmbH

DiGOS GmbH



Beobachtung und Kommunikation im Welt- raum mit Lasertechnik

Die DiGOS Potsdam GmbH entwickelt und vertreibt schlüsselfertige Bodenstationen zur hochpräzisen, lasergestützten Entfernungsmessung von Satelliten und Weltraumschrott sowie zur optischen Satellitenkommunikation. Sie baute bereits Stationen für die Europäische Weltraumagentur ESA und die Japanische Weltraumagentur JAXA. In der Anwendung dieser Spitzentechnologie und der Durchführung solcher komplexen Projekte ist DiGOS europaweit führend. 2019 gewann DiGOS den Innovationspreis Berlin Brandenburg.

STECKBRIEF

Gründer: André Kloth
Gründungsjahr: 2014
Mitarbeiter: 30
Webauftritt: <https://digos.eu>

DiGOS Potsdam GmbH
Telegrafenberg 1
14473 Potsdam
E-Mail: info@digos.eu



VFG-Lab GmbH



Geologische 3D-Modelle: konventionell und virtuell (VR/AR)

Die VFG-Lab GmbH, eine gemeinsame Ausgründung des GFZ und der Uni Potsdam (Juni 2022) steht mit ihrem Namen für „Visualisations for Geoscience“. Das Start-up entwickelt 3D-Visualisierungen von geologischen Untergrund Datensätzen. Es werden innovative 3D-Modelle angeboten, die in der Virtual und Augmented Reality (VR/AR) dargestellt und interaktiv präsentiert werden können. Diese Modelle finden Anwendung in der Projektkommunikation, zur Unsicherheitsanalyse und Risikobewertung. Bei Investorenmeetings und der Öffentlichkeitsarbeit können darüber hinaus 3D-Modelle durch anschauliche Simulationen verständlich visualisiert werden, um so die Transparenz und Akzeptanz von geologischen Speicher- und Energieprojekten zu erhöhen.



STECKBRIEF

Gründer:innen: Dr. Felina Schütz & Dr. Gerd Winterleitner

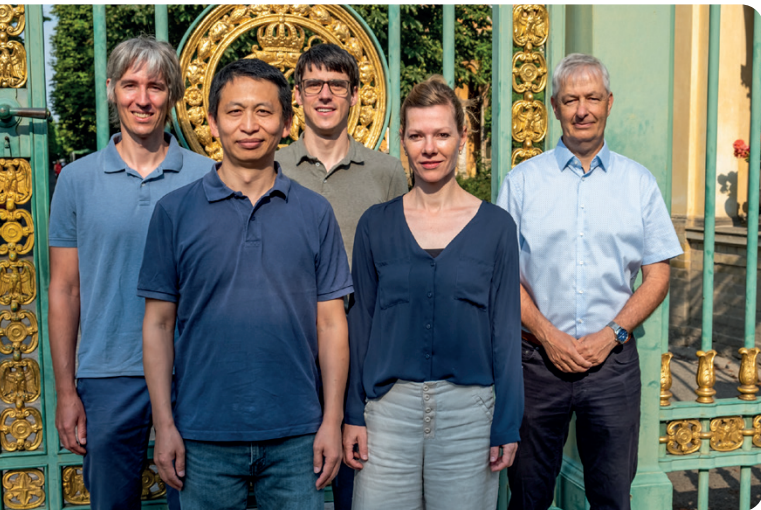
Gründungsjahr: 2022

Webauftritt: www.vfg-lab.com

VFG-Lab GmbH

August-Bebel-Str. 89
14482 Potsdam

E-Mail: felina.schuetz@vfg-lab.com
gerd.winterleitner@vfg-lab.com



STECKBRIEF

Gründer:innen: Alexander Bartholomäus, Daniel Lipus,
Dirk Wagner, Susanne Liebner

Gründungsjahr: 2023

Webauftritt: www.greengategenomics.com



GreenGate Genomics

Entschlüsselung des Genoms: Analysetools und Softwarelösungen

GreenGate Genomics GmbH bietet bioinformatische Softwarelösungen und Dienstleistungen an. Dabei wird für die Kund:innen die Analyse von komplexen, mikrobiellen Genomdaten und der Prozess der Entschlüsselung im Erbgut gespeicherter Informationen deutlich vereinfacht. GreenGate Genomics macht die Genomanalyse damit für eine breite Anwendergemeinschaft in den Bio- und Geowissenschaften zugänglich und steigt in den aufstrebenden Markt der Big-Data-Genomik ein.

GreenGate Genomics GmbH

Telegrafenberg
14473 Potsdam
info@greengategenomics.com

