

## Software Development for Scientific Spin-off

### Studentische Hilfskraft

Für ein Ausgründungsprojekt sucht die Forschung & Entwicklung der Klinik für Unfallchirurgie, Orthopädie und Plastische Chirurgie der Universitätsmedizin Göttingen (Prof. Dr. Arndt Schilling) zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** eine studentische Hilfskraft (m/w/d) für ca. **80 Std./ Monat**.

Dabei geht es um das **Start-Up Projekt, bzw. wissenschaftliche Ausgründung 3Dignity\***. Bei diesem Projekt geht es um die weitere Forschung und Entwicklung von automatisch generierten, 3D-gedruckten patientenspezifischen Handorthesen, um diese dem Markt zuzuführen. Mittels verschiedener Algorithmen können automatisch patientenspezifische Hilfsmittel für die Rehabilitation generiert werden.

Bewerbungen (Anschreiben, Lebenslauf) bitte mit der Betreffzeile „Bewerbung 3Dignity – *DEIN NAME*“ an die Mailadresse: [contact@3dignity.com](mailto:contact@3dignity.com)

### Student Job

For a spin-off project, the Research & Development of the Department of Trauma Surgery, Orthopedics and Plastic Surgery of the University Medical Center Göttingen (Prof. Dr. Arndt Schilling) is looking for a student assistant for **ca. 80 hrs./month, as soon as possible**.

The project is a **start-up and scientific spin-off called 3Dignity\***. This project is about research and development of automatically generated, 3D-printed patient-specific hand orthoses to bring them to the market. By applying different algorithms, patient-specific rehabilitation devices can be generated in an automated way.

Please send applications (cover letter, CV) with the subject line "Application 3Dignity - YOUR NAME" to the email: [contact@3dignity.com](mailto:contact@3dignity.com)

#### Tasks:

- Software Development (Frontend, Backend, Interface Connections, Testing)
- professional and technical analyses as well as documentation

#### Skills:

- Demonstrable practical programming skills and experience
- Be nice and social
- Fluent English (the language of our project is English!)

#### We offer:

- Super cool project at ART-Lab (Applied Rehabilitation Technology)
- Mega nice young intercultural team
- Flexible working hours and mobile working
- Family friendly

#### Kontakt Daten

Claudio Garcia - Project Management & Business Development

[claudio.garcia@med.uni-goettingen.de](mailto:claudio.garcia@med.uni-goettingen.de)  
[contact@3dignity.com](mailto:contact@3dignity.com)

Von-Siebold-Str. 3 (Nebeneingang), 37075 Göttingen  
Raum 0.C.110

\*3Dignity ist ein seit 01.01.2022 mit bundeseigenen und europäischen Fördermitteln (EXIST-Forschungstransfer) ausgestattetes Projekt an der Universitätsmedizin Göttingen. EXIST-Forschungstransfer unterstützt herausragende forschungsbasierte Gründungsvorhaben, die mit aufwändigen und risikoreichen Entwicklungsarbeiten verbunden sind.