## Bewerbung



Erich-Böhmke-Straße 22a 17489 Greifswald

+49 152 020 95 226

□ rayleighsjeans@gmail.com



## Bewerbung

Carl Zeiss AG Personalstelle, zH. Regina Müller Carl-Zeiss-Straße 22 73447 Oberkochen Deutschland

Philipp Hacker Erich-Böhmke-Straße 22a 17489 Greifswald

Bewerbung für die Position eines Wissenschaftlichen Mitarbeiters Algorithmenentwicklung und Datenanalyse in der optischen Messtechnik (m/w/x)

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit möchte ich mich initial auf die Stelle eines Wissenschaftlichen Mitarbeiters Algorithmenentwicklung und Datenanalyse in der optischen Messtechnik (m/w/x) bewerben.

Momentan arbeite ich an meiner Doktorarbeit unter der Aufsicht von Prof. Dr. Thomas Klinger am Max-Planck Institut für Plasmaphysik in Greifswald. Diese werde ich voraussichtlich mit ihrer Einreichung und Verteidigung zwischen Mitte und Ende April 2021 abschließen.

Im Laufe meines Studiums und besonders meiner Promotion hatte ich die Möglichkeit, mir verschiedene Fähigkeiten in Bereichen der Steuerung und Integration von Diagnostiken anzueignen. Insbesondere während meiner Promotion konnte ich Erfahrungen mit der Konzeptionierung, dem Design, der Kontrolle und Implementierung von Forward-Feedback Steuerungen machen. Während meiner Arbeit zur Promotion arbeitete ich an der zentralen Bolometrie im Stellarator Wendelstein 7-X und konzentrierte mich dabei speziell auf die Referenzierung dieser optischen Diagnostik. Meine Neugierde und Passion für die intelligente Lösung von komplexen Problemen motoviert mich für die Bewerbung in einem Bereich mit neuen Herausforderungen.

Abschließend notiere ich Namen und Kontaktinformationen meiner früheren Vorgesetzten zur Referenz.

Prof. Dr. Andre Melzer (Kolloide Plasmen)

Prof. Dr. Ralf Schneider (Computational Science)

Prof. Dr. Thomas Klinger (E5 - Divertor-Dynamik und -Transport)

Tel. +49 3834 / 420 1400

Tel. +49 3834 / 88 2500

Mit frøundlichen Grüßen,

Philipp Hacker