Hochschule Kempten
University of Applied Sciences

Forschungszentrum Allgäu (FZA)

Die Hochschule für angewandte Wissenschaften Kempten sucht für das Forschungszentrum Allgäu eine

Studentische Hilfskraft oder Wissenschaftliche Hilfskraft

im

Europäischen Kompetenzzentrum für Glocken ECC-ProBell®

Das Europäische Kompetenzzentrum für Glocken ECC-ProBell ist einmalig in Europa und forscht an dem Musikinstrument Glocke, um die Lebensdauer sowie den Klang läutender Glocken zu optimieren und an die individuellen Anforderungen von Kirchgemeinden bzw. der Denkmalpflege anzupassen.

Die Schwerpunkte unserer Forschungen liegen in ingenieursfachlichen Bereichen der Betriebsfestigkeit, Messtechnik, Akustik und Schwingungsdynamik. Darüber hinaus arbeiten wir vielfach interdisziplinär mit Fachleuten des Bauingenieurwesens und der Architektur sowie der Geschichts- und Musikwissenschaften zusammen.

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit in laufenden Projekten im Bereich der Glockenforschung
- Datenauswertung und Datenanalyse
- Mithilfe bei Glockenmessungen im Labor und auf Kirchtürmen

Ihr Profil:

- Studium im Bereich der Ingenieurswissenschaften
- Musikalische Grundkenntnisse
- Hilfreiche Kenntnisse: CAD (SolidWorks), Matlab-Programmierung, DIAdem
- Bereitschaft zum Reisen

Ihre Bewerbung

Die Bewerbungsunterlagen umfassen Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnisse sowie die Angabe der wöchentlichen Arbeitszeit, die Sie zu leisten bereit sind. Die Unterlagen sind an Dr. Michael Plitzner zu senden: michael.plitzner@hs-kempten.de

Zu inhaltlichen und organisatorischen Fragen ist er erreichbar unter: 0831-2523372.