

PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM

„Physiker*innen im Beruf“

des Fachbereichs Physik
der Goethe-Universität Frankfurt

Mittwoch, 7. Februar 2024, 16 Uhr c.t.
Großer Hörsaal, Raum _0.III, Max-von-Laue-Str. 1



Dr. Karim Zantout

Potsdam Institute for
Climate Impact Research (PIK)

„From correlated electrons to climate migration: A professional journey“

Following my PhD studies at the Institute for Theoretical Physics, University of Frankfurt, I decided to work as a Data Scientist in the software development company emsys grid services GmbH. The software solutions are tailored to grid operators that generate electricity from renewable sources and ensure stability and security of the electrical grid.

In the second part of my presentation I outline my move from the energy sector to climate mobility research which I am conducting as a Post-Doc researcher at the Potsdam Institute for Climate Impact Research (PIK). Within the HABITABLE project we investigate mechanisms of climate-related migration and develop future scenarios.

By presenting both my personal considerations and a thematic overview of the work domain I aim to deliver a perspective for a professional career for physicists.

Die Dozenten der Physik

Local host (Gastgeber)

Gleichstellungsrat Physik | GleichstellungsratPhysik@dlist.uni-frankfurt.de

Die Vortragsreihe „Physiker*innen im Beruf“, initiiert vom Gleichstellungsrat Physik, bietet einen Einblick in den Karriereweg verschiedener Alumni des Fachbereichs. Damit möchte der GSR aktiv den studentischen Blick auf die berufliche Landschaft für Physiker*innen erweitern und Möglichkeiten außerhalb des universitären Kontextes aufzeigen.