

EN-
E-mail from ...



REDMOND



8.707 km bis Graz

Fahrradhauptstadt
des Nordwestens



Bildquelle: Vecteezy.com

Thomas Neff

Betreff: Forschungspraktikant/Research Scientist Intern bei Meta

An: TU Graz

Hey everyone!

Schon seitdem ich das erste Mal den Film „Prakti.com“ („The Internship“) gesehen habe, war ein Praktikum bei einem der „großen“ US-amerikanischen Konzerne auf meiner „Bucket List“. Nachdem zunächst die COVID-19-Pandemie meine Pläne etwas komplizierter gemacht hatte, habe ich es dieses Jahr doch geschafft und bin seit Juni 2022 bei (Meta) Reality Labs Research in Redmond als Forschungspraktikant tätig.

Die Kombination aus sehr spannender Arbeit und einer völlig neuen Umgebung in den USA hat mich zuerst etwas überfordert – so viele neue Leute und Erfahrungen! Als Forschungspraktikant bin ich hier in Redmond Teil des Computergrafik-Teams und beschäftige mich mit neuartigen Methoden, um die Effizienz und Bildqualität von zukünftigen Virtual-Reality-Anwendungen zu verbessern. Besonders wenn man Geräte mit sehr schwacher Rechenleistung berücksichtigen möchte, ist hier viel Kreativität gefragt, um beispielsweise einen guten Kompromiss zwischen Akkulaufzeit, Bildqualität und Tragekomfort zu erreichen.

In diesem Bereich forsche ich bereits seit über vier Jahren an der TU Graz im Rahmen meines Doktoratsstudiums, daher ist es für mich perfekt, hier erste Erfahrungen in einer der größten Forschungsabteilungen zu sammeln. Ich konnte bereits so viele neue Dinge von meinen Kolleg*innen lernen!

In meiner Freizeit konnte ich bereits einige spannende Dinge mit anderen Praktikant*innen unternehmen. Sehr empfehlen kann ich eine Wanderung am Mount Rainier – ungefähr zwei Stunden Autofahrt entfernt südlich von Redmond. Mount Rainier ist ein riesiger aktiver Vulkan mit einer Spitze von über 4.000 Metern, und die Landschaft und Ausblicke dort sind wirklich atemberaubend.

Ich hatte außerdem die Gelegenheit, mit anderen Praktikant*innen am 4. Juli, dem Unabhängigkeitstag, das Feuerwerk am Lake Union bei Seattle vom 9. Stock direkt am See zu sehen – eine typisch amerikanische Erfahrung!

Wenn ich nicht mit anderen Praktikant*innen unterwegs bin, dann genieße ich es auch, in der Gegend von Redmond zu spazieren oder mich gemütlich am Pool meiner Unterkunft zu erholen.

Zusammenfassend kann ich nur sagen, dass dieser Aufenthalt immer noch etwas surreal auf mich wirkt und ich wirklich froh bin, dass ich letzten Endes diesen Eintrag meiner „Bucket List“ abhaken kann!

Have a good one!

Thomas Neff
Institut für Maschinelles Sehen
und Darstellen



Beim Baseball Game Seattle Mariners vs. Houston Astros.



Seattle Harbor Cruise.



Beim Test einer Virtual-Reality-Anwendung.



Zusammen mit anderen Praktikant*innen am Mount Rainier „Paradise Skyline Trail“.

Bildquellen: privat