Erklärung zur besonderen Lernleistung

Hiermit erkläre ich, Filipe Manuel De Sousa Ramalho, dass ich die vorliegende Arbeit selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen oder Hilfsmittel (einschließlich elektronischer Medien und Online-Quellen) benutzt habe. Mir ist bewusst, dass ein Täuschungsversuch oder ein Ordnungsverstoß vorliegt, wenn sich diese Erklärung als unwahr erweist.



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Ort, Datum, Unterschrift

Hiermit erkläre ich, Jonathan Vogt, dass ich die vorliegende Arbeit selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen oder Hilfsmittel (einschließlich elektronischer Medien und Online-Quellen) benutzt habe. Mir ist bewusst, dass ein Täuschungsversuch oder ein Ordnungsverstoß vorliegt, wenn sich diese Erklärung als unwahr erweist.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Ort, Datum, Unterschrift

**Inhalte**

Jonathan Vogt

* Abschnitt 1 (IceCube South Pole Observatory)
* Abschnitt 4 (Rolle des IceCube-Projekts in der Wissenschaftsdiplomatie)
* Abschnitt 5 (Vergleich zu anderen Forschungsstätten)
  + Unterpunkt 3 (Antares (Astronomy with a Neutrino Telescope and Abyss environmental Research)
  + Unterpunkt 4 (Double-Chooz-Experiment)
  + Unterpunkt 5 (Gallex (Gallium-Experiment)

Filipe Ramalho

* Abschnitt 2 (Neutrinoforschung)
* Abschnitt 3 (Inwiefern hat das IceCube-Projekt seine Ziele erreicht)
* Abschnitt 5 (Vergleich zu anderen Forschungsstätten)
  + Unterpunkt 1 (Super-Kamiokande)
  + Unterpunkt 2 (DUNE)