

Abraham Tula

Beruflicher Werdegang

- Seit 1992 - jetzt Geoinformatiker: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF), Bonares-Zentrum, Müncheberg, Deutschland
Administration und Management der Geodateninfrastruktur
Erstellung und Veröffentlichung standardisierter Web-Services (WMS, WFS)
- 12/2019-09/2020 Softwareentwickler: Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung (AWI), Bremerhaven, Deutschland
Design, Programmierung und Implementierung eines webbasierten Datenportals bestehend aus Backend (Datenbank für Metadaten und wissenschaftliches Datenarchiv) und Webanwendung (Datenbrowser)
- 06/2018-12/2019 Spezialist für Geodatenbankverwaltung: Ethiopian Construction Design and Supervision Works Corporation, Addis Abeba, Äthiopie
Geo-Hydro-Datenbankdesign, Management, Forschung zur agentenbasierten Modellierung von Hochwasservorhersagen und Klimawandel
- 10/2016-06/2018 Forscher, Datenbankadministrator: Southern Agricultural Research Institute, Hawassa, Äthiopien
Zentrale Datenbank- und Netzwerkverwaltung, digitalisierte, erstellte und gepflegte Datensätze, GIS-Anwendung in der Agrarforschung
- 11/2009-08/2015 Netzwerk- und Datenbankadministrator: Southern Agricultural Research Institute, Hawassa, Äthiopien
LAN- und WAN-Installation, Wartung, gemeinsame Nutzung von Ressourcen, Online-Datenerfassung, Datenspeicherung, Schulung und Backup
- 06/2002-11/2009 Forschungsassistent: Hawassa Agricultural Research Centre, Hawassa, Äthiopien
LAN- und WAN-Installation, Wartung, gemeinsame Nutzung von Ressourcen, Online-Datenerfassung, Datenspeicherung, Schulung und Backup

Ausbildung und akademische Grade

- 09/2015-09/2016 MSc Angewandte Geoinformatik, Universität Twente, Enschede, Niederlande
- 10/2005-07/2009 BSc Informatik, Hawassa University, Hawassa, Äthiopien
- 10/1998-07/2000 Diplom in Landwirtschaft, Universität Jimma, Jimma, Äthiopien