



PERSÖNLICHE DATEN

Name: Aineah Wekesa Barasa

Geburtsdatum: 12.03.1989

Staatsangehörigkeit: Bungoma, Kenia

Familienstand: Ledig

BERUFSPRAXIS

09/2019 bis heute

Festanstellung bei Randstad in Eschborn als

Business Intelligence Developer/Google Data Engineer , AI Developer

- Erstellung von Data pipelines ,
- Design von modernen Data Lake & Data Warehouse Architekturen
- Erstellung von Machine Learning Modellen für Forecasts & predictive sales
- Programmierung und Software-Entwicklung mit R, Rstudio, Eclipse, Python, SAP HANA und SAP BW
- Erstellung von Queries mit SAP Query Designer und Nutzung von Microsoft Analysis for Office
- Google Cloud Data Engineer - Administration der Randstad GCP
- Erstellung von Reports mit Tableau Online
- Erstellung Reports & Dashboards mit SAP Analytics & Data Studio
- Programmieren von Schnittstellen für den Datenaustausch mit anderen Systemen

06/2019-09/2019

YouGrow Academy - Projekteinsatz bei Randstad in Eschborn

Softwareentwickler im Bereich BackOffice Applications

- Erstellen von Schnittstellen zwischen SAP ERP und SAP Cloud Platform (BTP)
- Programmieren mit ABAP , ABAP OO, SAP UI5, JSON und XML
- Erstellung von Odata Services und Rest APIs

AKADEMISCHER WERDEGANG

03/2019-06 /2018 *YouGrow Academy (BootCamp) - Ausbildung zum agilen und hybriden Java Developer:*

- Programmierung mit Java, Eclipse, etc.
- Versionierung mit Git und GitHub
- Unit-Testing, Test-Driven Development, Code Quality
- JVM und Java-Plattformen
- Spring- & Hibernate Framework
- rel. Datenbanken und die Verbindung zu Java
- HTML, CSS & Javascript
- Agile Entwicklungsumgebung (Scrum)
- Spring Boot und Angularjs Framework

05/2017-11/2018 – Master of Science (*GSI Gesellschaft für SchwerIonenforschung*)

- **Masterarbeit:** "Vorbereitung für Laserspektroskopien mit Magnesiumionen am CRYRING@ESR (storage ring)

10/2017-04/2018 – Praktikum zur Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten

- Design eines Magnesium Ofens für die Produktion von Magnesiumdampf, die anschließend in die Plasmaquelle eingespeist wird um Ionen zu erzeugen
- Design eines Faradayschen Käfigs, Design eines Ofens, Datenaufnahmen und Auswertungen

10/2015-11/2018 Masterstudium (*TU Darmstadt*)

- Studienschwerpunkt: Materie bei hoher Energiedichte (Plasmaphysik und Messmethoden)

01/2011-04/2015- Bachelor of Science (*TU Darmstadt*)

- **Bachelorarbeit:** „Kalibration von Bildplatten zum Einsatz als Detektoren“
- Fachrichtung Physik mit Vertiefung in Optik und Festkörper Physik

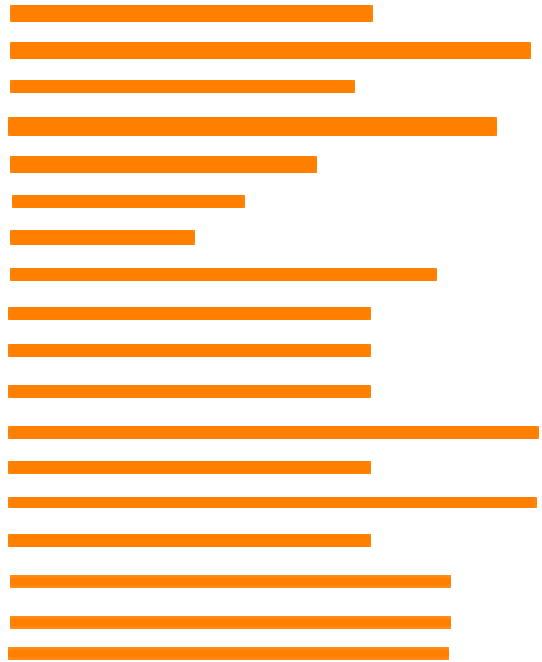
01/2010-06/2011- Studienkolleg der TU Darmstadt

- **Abschluss:** Hochschulreife
- T-Kurs: Physik, Informatik, Mathematik, Chemie und Deutsch

01/2004-11/2007- Kenianisches Abitur

IT SKILLS

- Java
- R,SQL
- ABAP
- Python
- HTML, CSS, Javascript & SAP UI5
- Spring & Hibernate
- Git und Github
- Eclipse & Rstudio
- Ms Office & Powerpoint
- MySQL und SAP Hana
- SAP Cloud Platform & SAP Cloud Connector
- SAP ERP & SAP BW
- Query Designer & AFO
- Shiny-Apps
- SAC (SAP Analytic Cloud)
- Machine Learning & Deep Learning
- Bigquery, Dataflow, Airflow & Cloud Services
- Docker, Kubernetes, GCP GKE



ZERTIFIZIERUNGEN & Weiterbildung

- Scrum Master PSM1 & Intelligent Enterprise User Experience with SAP Fiori3
- Getting started with Data Science
- Intelligent Decisions with SAP Analytics Cloud
- Introduction to Statistics for Data Science
- Professional Google Data Engineer
- Machine Learning Engineering

SPRACHEN

- Deutsch (C1)
- Englisch (C1)
- Swahili (Muttersprache)

INTERESSEN

- Fußball
- Entwicklung von Smart Apps
- Kochen, Fahrrad fahren & Joggen
- Soziales Engagement in einer christlichen Gemeindeeinrichtung