

Alpine Metal Tech

Buchbergstraße 11,
4844 Regau, Österreich

20. Juli 2015

Bewerbung als ProgrammiererIn Bildverarbeitung

Sehr geehrte Frau Aumüller,

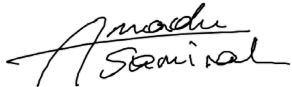
vor einigen Wochen habe ich mein Informatikstudium, an der University of Birmingham, erfolgreich abgeschlossen. Zuvor habe ich durch ein 12-monatiges Praktikum bei IBM, einen Einblick in die Arbeitsweise eines internationalen Unternehmens gewonnen und meine ersten Erfahrungen in der Bildverarbeitung durch meine Bachelorarbeit in der Stereo 3D Rekonstruktion gesammelt.

Während meiner Bachelorarbeit, über Stereo 3D Rekonstruktion, habe ich Kenntnisse in der Bildverarbeitung erlangt, unter anderem mit Kamera-Kalibrierung und Mustererkennung. Mein Ergebnis war ein Matlab Tool für Stereo Rekonstruktion mit dem ich Quasi-Affine 3D Modelle generieren konnte. Außerdem habe ich während eines einjährigen, studienbegleitendes Praktikums bei IBM in Hursley/UK sowohl an Klein- als auch Großprojekten teilgenommen und u.a. durch meine Arbeit an der Cloud-Integration des Projekts „WebSphere Liberty Profile“ wertvolle Erfahrung in der internationalen Zusammenarbeit gesammelt.

Der Fokus von Alpine Metal Tech auf Qualität und Innovation, Ihr internationaler Einfluss und Ihre Expertise in der industriellen Bildverarbeitung macht Sie ein Idealer Ort für mich mein Wissen zu erweitern und bewegt mich dazu Ihnen mit meinen fachlichen und persönlichen Kenntnissen zu unterstützen.

Ich freue mich auf ein Gespräch bei Ihnen und stehe für Rückfragen jederzeit zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,



Samirah Amadu

Samirah Amadu

Viehtriftgasse 12/4/19,
1210 Wien, Austria

☎ +43 6818 4345206

✉ hireme@amadusamirah.at

in Samirah Amadu

Samirah Amadu

Viehtriftgasse 12/4/19, 1210 Wien, Austria

+43 6818 4345206

hireme@amadusamirah.at

in Samirah Amadu



Persönlich

Geburtsort: Wien

Geburtsdatum: 03.01.1992

Ausbildung

BSc Informatik mit Praktikum

University of Birmingham, Birmingham, Großbritannien.

Abschluss mit Auszeichnung

Bachelorarbeit: Photogrammetrie (Stereo 3D Rekonstruktion von Bildern)

September 2011 - Juli 2015

Matura

HTBLuVA Camillo Sitte, Wien, Österreich.

Schwerpunkt: Tiefbau

Note: 1.0

September 2006 - Juni 2011

Berufserfahrung

Peer Assisted Study Sessions Koordinator

University of Birmingham, Birmingham, Großbritannien.

Koordination von Lerngruppen für die Fakultäten Chemie, Informatik, Mathematik, Elektronik und Chemie.

Betreuung und Unterstützung von ca. 60 Lerngruppen, bei der Planung und Leitung der Einheiten.

Evaluation der Besucherzahlen und Feedback inklusive der darauf folgenden Maßnahmen.

Oktober 2014 - März 2015

Informatik Studenten Repräsentantin

School of Computer Science, Birmingham, Großbritannien.

Mitteilung meiner Erfahrungen an angehenden Informatik-Studenten.

Teilnahme an „Tagen der offenen Türe“, um die Universität aus Sicht der Studenten vorzustellen.

Oktober 2014 - April 2015

Software Development Praktikantin für WebSphere Liberty Profile

IBM, Hursley, Großbritannien.

Integration von WebSphere Liberty Profile in die PaaS Cloud Foundry.

Implementierung eines Java Spieles, mit LibGDX Game Engine, für eine Schülerveranstaltung.

Anwendung Agiler Entwicklungsmethoden und SCRUM.

Leitung von Meetings für den Progress-Austausch mit internationalen Mitgliedern.

Juli 2013 - Juli 2014

Teilzeit IT Support

University of Birmingham IT Services, Birmingham, Großbritannien.

Level 1 IT Support, inkludiert das Beheben von Problemen mit PCs, Druckern und Laptops.

April 2012 - Oktober 2012

Außercurriculares Engagement

Athena Swan Komitee Mitglied

University of Birmingham, Birmingham, Großbritannien.

Jänner 2015 - Juli 2015

Japanisch Level 3 Klassensprecher

University of Birmingham, Birmingham, Großbritannien.

Oktober 2014 - April 2015

Green Impact Projekt Assistentin

University of Birmingham, Birmingham, Großbritannien.

Jänner 2013 - Juni 2013

Zusatzkenntnisse

Programmiersprachen: Java, C, SQL, Ruby, Matlab, HTML, CSS, \LaTeX

Betriebssysteme: Windows, Linux

Sprachen: Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend), Japanisch (Grundkenntnisse)



UNIVERSITY OF
BIRMINGHAM

It is hereby certified that

Samirah Akibu Amadu

was admitted to the Degree of

Bachelor of Science

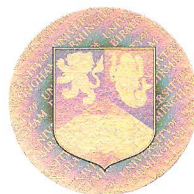
With Honours Class I

(Computer Science with an Industrial Year)

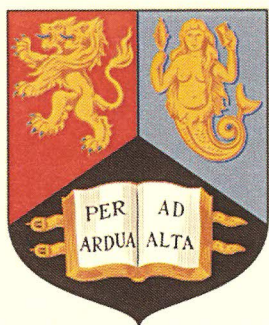
on the eighth day of July 2015

VICE-CHANCELLOR AND PRINCIPAL

REGISTRAR AND SECRETARY



1192275



UNIVERSITY OF
BIRMINGHAM



Peer Assisted Study Sessions UK Centre
Affiliated to UK Centre

Peer Assisted Study Sessions (PASS)

The University of Birmingham would like to recognise and thank

Samirah Amadu
(Computer Science)

for the contribution she has made to the Peer Assisted Study Sessions (PASS) scheme 2012/13.

Diane Job
Director of Library Services
University of Birmingham
05/03/2013

This is to certify that

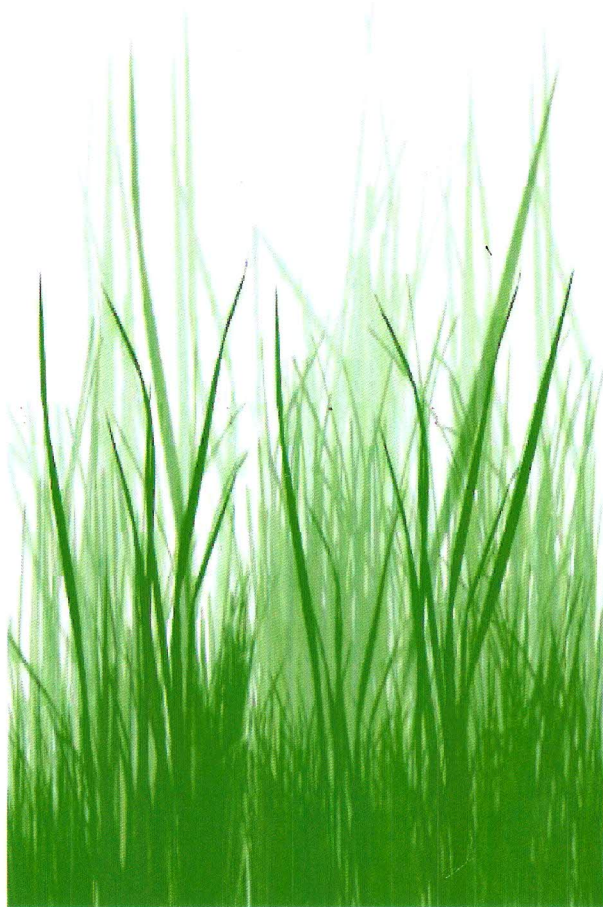
Samirah Amadu

successfully completed the

**Introduction to auditing and
evaluating environmental behaviour
change training**

Samirah excelled in carrying out
2 environmental management
assessments of departments at the
University of Birmingham

13th March 2013



U

This is to certify that

Samirah Amadu

has achieved the

Personal Skills Award (Advanced)

An optional employability award taken in addition to their main programme of study. The PSA (Advanced) is only awarded to students that have demonstrated an exceptional commitment to developing their employability.

B



Adam Tickell

Professor Adam Tickell
Provost and Vice-Principal

Date 15.05.15

