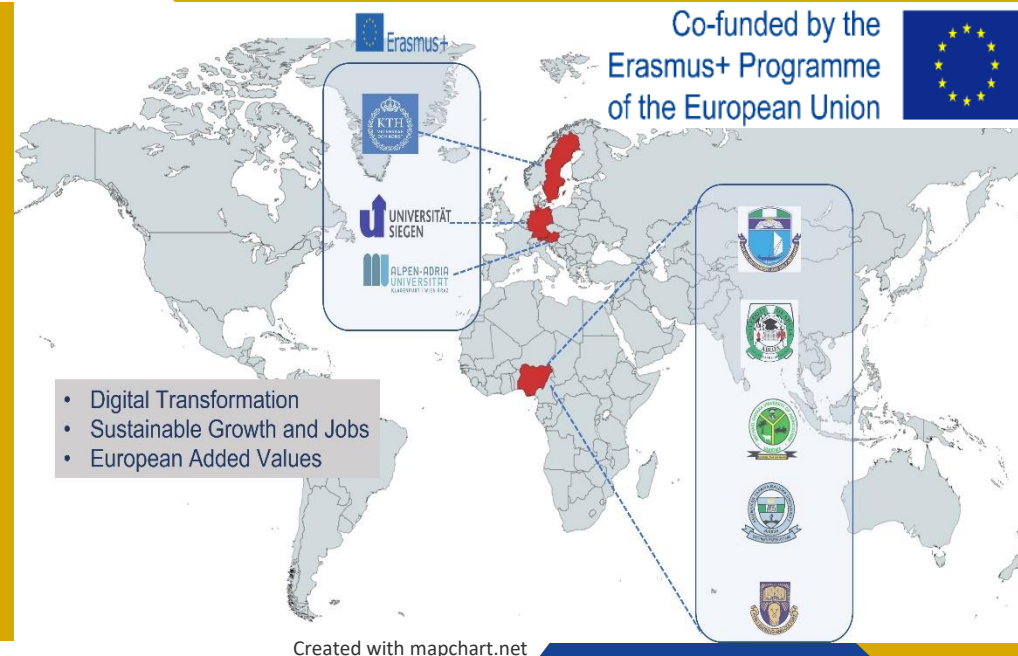


Konsortium

1. **Universität Siegen (Deutschland)**
2. **Alpen-Adria-Universität Klagenfurt (Österreich)**
3. **KTH Royal Institute of Technology (Schweden)**
4. **University of Port Harcourt (Nigeria)**
5. **University of Abuja (Nigeria)**
6. **Michael Okpara University of Agriculture, Umudike (Nigeria)**
7. **Abubakar Tafawa Balewa University (Nigeria)**
8. **Obafemi Awolowo University (Nigeria)**

Förderung der internationalen Zusammenarbeit zwischen deutschen Hochschulen und Bekämpfung der Arbeitslosigkeit in Entwicklungsländern.

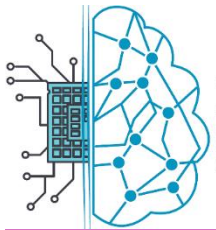


Zu erreichende Ergebnisse

- Einrichtung eines akkreditierten internationalen Masterstudiengangs in eingebetteter künstlicher Intelligenz an fünf afrikanischen Universitäten.
- Schaffung eines Rahmens für die Zusammenarbeit zwischen EU-Hochschulen und afrikanischen Universitäten im Bereich der eingebetteten Systeme.
- Förderung der EU-Hochschulbildung, -Kultur und -Lebensweise.

Projektaktivitäten

- Marktbedarfsanalyse und Zieldefinition des Partnerlandes
- Entwicklung einer eingebetteten KI-Pädagogik und -Lehrmethodik
- Entwicklung von Kursen und Laboren für eingebettete KI
- Gemeinsame Sitzungen und Verbreitung von Informationen
- Schulungen und Workshops (Eingebettete Systeme/Künstliche Intelligenz/Unternehmertum)
- Förderung der Gleichstellung der Geschlechter und der Eingliederung von Frauen in den Bereich der eingebetteten Systeme durch Aufklärungsarbeit in den Partneereinrichtungen



Embedded AI

MASTER'S IN EMBEDDED
ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Erasmus+ Priorität

- INKLUSION UND VIELFALT
- DIGITALER WANDEL

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Zu erzielende Ergebnisse zur Unterstützung der angegebenen Priorität

Inklusion und Vielfalt

- Förderung der integrativen Bildung, der Gleichheit, der Gleichberechtigung, der Nichtdiskriminierung und der Förderung staatsbürgerlicher Kompetenzen in der Hochschulbildung durch EmbeddedAI Outreach-Aktivitäten für Frauen im Bereich der eingebetteten Systeme
- Verbesserung des Niveaus der Kompetenzen, Fähigkeiten und des Beschäftigungspotenzials von Studierenden in Drittländern durch die Einrichtung des Masterstudiengangs für eingebettete künstliche Intelligenz
- Verbesserung der Ausbildung von Lehrkräften und der kontinuierlichen beruflichen Weiterbildung, um die Qualität des Bildungssystems in den nicht mit dem Programm Erasmus+ assoziierten Drittstaaten

Digitaler Wandel

- Verbesserung der Lehre, der Bewertungsmechanismen für Hochschulpersonal und Studierende, der Qualitätssicherung, des Managements, der Verwaltung, der Eingliederung, der Innovation, der Wissensbasis, der digitalen und unternehmerischen Kapazitäten sowie der Internationalisierung von Hochschuleinrichtungen in Drittländern, die nicht am Programm Erasmus+ beteiligt sind

Wichtige Aktivitäten im Rahmen des Projekts zur Erreichung dieser spezifischen Ziele

- Entwicklung einer eingebetteten KI-Pädagogik und -Lehrmethodik
- Entwicklung von Kursen und Laboren für eingebettete KI
- Schulungen und Workshops (Eingebettete Systeme/Künstliche Intelligenz/Unternehmertum)
- Förderung der Gleichstellung der Geschlechter und der Eingliederung von Frauen in den Bereich der eingebetteten Systeme durch Aufklärungsarbeit in den Partnereinrichtungen