

HET KONINKLIJK MUSEUM VOOR MIDDEN-AFRIKA

werft aan

Wetenschappelijke medewerker (m/v/x)
voor een contract van bepaalde duur (maximum 2 jaar)

CONTEXT

Het KMMA herbergt een grote collectie etnografische objecten, waarvan meer dan 40.000 houten voorwerpen (www.africamuseum.be). De dienst collectiebeheer is verantwoordelijk voor het behoud, beheer en tentoonstellen van deze collecties. De dienst houtbiologie van het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika bestudeert de anatomische opbouw van hout en staat in voor het beheer van de belangrijkste collectie Afrikaanse houtsoorten ter wereld.

De juiste identificatie van de houtsoort waaruit objecten worden gemaakt, is cruciaal voor het verzenden van etnografische objecten als bruikleen of als onderdeel van reizende tentoonstellingen. Daarenboven is identificatie van houtsoorten een essentieel onderdeel in herkomstonderzoek en kennisverwerving over de geografische productiegebieden van de objecten, de mogelijke handelsroutes van de objecten en het preferentiële gebruik van specifieke houtsoorten binnen de verschillende culturele groepen in Congo. Kennis over het gebruikte hout voor etnografische objecten geeft conservatoren essentiële informatie over de specifieke kenmerken van het hout en de verouderingseigenschappen. Identificatie van een houtsoort door middel van anatomisch onderzoek gebeurt via staalname van het hout. Etnografische objecten zijn unieke voorwerpen en kunnen niet onderworpen worden aan dergelijk destructief anatomisch onderzoek.

Binnen het kader van het BRAIN onderzoeksproject TOCOWO (Tomography of Congolese Wooden Objects), in samenwerking met het UGent-Woodlab (www.woodlab.be) en UGCT (www.ugct.ugent.be), gaan we de mogelijkheden onderzoeken van geavanceerde non-destructieve beeldvorming ter identificatie van het hout van Centraal-Afrikaanse etnografische objecten. Wij zoeken een medewerker voor het TOCOWO project die als interdisciplinair onderzoeker in een internationale omgeving uiteenlopende en uitdagende taken kan combineren waaronder het onderzoek naar houten etnografische objecten en houtstalen van de collectie Afrikaanse houtsoorten met verschillende technieken waaronder micron en submicron X-ray computed tomography

FUNCTIE

Als wetenschappelijk medewerker zal je de volgende opdrachten uitvoeren:

- Het creëren van een referentie database van houtsoorten die gebruikt worden voor het maken van Afrikaanse etnografische objecten
- De analyse van een selectie van houtstalen en houten etnografische objecten door middel van geavanceerde (sub)micron X-ray CT scanning

- Archiefonderzoek en onderzoek naar herkomst van de geselecteerde houten voorwerpen
- Publicatie van minstens een rapport en een peer reviewed artikel

PROFIEL

- Je hebt een Master in Restauratie optie hout of een MSc in de Bio-ingenieurswetenschappen of Biologie Ook studenten die in juni afstuderen kunnen een solliciteren mits ze bewijs van afstuderen kunnen voorleggen bij aanvang van het contract.
- Je hebt ervaring met houtanatomie en bij voorkeur een kennis van houtrestauratie
- Je kan geavanceerde apparatuur bedienen
- Je hebt een goede kennis van het Nederlands en bij voorkeur ook een kennis van Frans en Engels.
- Je hebt ervaring met het beheer en kritische analyse van wetenschappelijke data
- Je bent proactief en probleemoplossend
- Je bent een teamspeler en kan overleggen met actoren uit verschillende onderzoeksvelden
- Je bent bereid tot werken op verschillende locaties

WIJ BIEDEN

- Een voltijds contract van bepaalde duur voor 24 maanden.
- Een loon conform de barema's van de federale overheid (minimum aanvangswedde SW10: 38093,08 EUR bruto geïndexeerd jaarsalaris).
- Een interessante vakantieregeling.
- Gratis woon-werkverkeer met het openbaar vervoer of fietsvergoeding.
- Een aangenaam werkkader in een dynamische werkomgeving.

Ontdek alle informatie en voordelen over werken aan de federale overheid op FedWeb, het portaal van het federale personeel.

KANDIDATUUR

Gelieve je CV met begeleidende brief per e-mail te sturen naar HR-RH@africamuseum.be met als referentie **S/TOCOWO** ten laatste tegen 15 juni **2020**

Enkel kandidaturen die beantwoorden aan het profiel en die binnen de voorziene termijn toegezonden worden, zullen worden aanvaard en beantwoord. Interviews zullen waarschijnlijk plaats vinden eind juni 2020

Voor meer inlichtingen over:

- de functie: Siska.genbrugge@africamuseum.be of Hans.beeckman@africamuseum.be
- de arbeidsvoorwaarden: Anic Flahou, tel. 02 769 52.88
- het KMMA: www.africamuseum.be

AFRICA 
museum