AUFENTHALTSBERICHT

Dieser Bericht ist **binnen 2 Monaten** nach Ende des Auslandsaufenthaltes per E-Mail im **BOKU-International Relations**, e-mail: kwwi@boku.ac.at einzureichen. Die Aufenthaltsbestätigung der Gastinstitution ist bei BOKU- International Relations, Peter Jordan Straße 82A, 1190 Wien abzugeben. Bei Nichtvorlage kann der gesamte Stipendienbetrag rückgefordert werden (siehe Vereinbarung).

GRUNDINFORMATIONEN

4	NI	-11	C4al! aa al a		
Ί.	name	aer/aes	Studierenden:	anony	/m

Studienrichtung: Wildtierökologie und Wildtiermanagement

Gastinstitution: Omandumba Guestfarm

Gastland/Ort: Namibia

Zeitraum Ihres Auslandsaufenthaltes: von 24.07.2025 bis 26.09.2025

EMPFEHLUNGEN FÜR ZUKÜNFTIGE STUDIERENDE

2.	 Information über das Forschungsangebot an der Gastinstitution: Wie hilfreich waren die folgenden Informationsquellen? (1 = nicht hilfreich bis 5 = sehr hilfreich) 						
	1	BOKU- International Relations					
	3	Lehrende/r an der BOKU					
	1	Studienpläne					
	5	Studierende / Freunde					

4 Gastinstitution

2 Homepage der Gastinstitution

Sonstige:

3. Wie stufen Sie Ihre Kenntnisse in der Sprache der Gastinstitution ein?

(1 = sehr gering bis 5 = ausgezeichnet)

	Vor dem Aufenthalt im Ausland			Nach dem Aufenthalt im Ausland				halt		
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Leseverständnis					Х					Χ
Hörverständnis					Х					Χ
Sprechvermögen					Х					Χ
Schreibvermögen					Х					Х

4. Betreuungssprachen an der Gastinstitution und deren zeitlicher Anteil in Prozent:

Betreuungssprache Deutsch: x Ja Nein

1.Deutsch	70	2.Englisch	25
3.Afrikans	5	4.	

	Wenn ja, geben S	ie bitte an, we	elche:				
J١	NTERBRINGUN	NG, SERVI	CES UND K	OSTEN			
13.	. Wo haben Sie wä	heim	Auslandsaufent x Hotel / Pensio □□Wohngeme	n / Gästeh	naus	□□Zir	mmer in einer
14.	Wer hat Sie bei de X Gastinstitution ☐□Wohnungsma		ch einem Quartie □□Freunde/Fa □□Andere:		ützt?		
15.	. Wie war die Q (1 = schlecht bis 5 = au □□1	-		der Ga]□4	x 5	bei der	Quartiersuche?
			4	2			

	Wie würden Sie de		ıftsstandard e	inschä	itzen?		
	(1 = schlecht bis 5 = aus ☐☐☐1 ☐☐	sgezeichnet)]□2	□□3	□□4		x 5	
						eken, Comput	erräume, Laboratoriei
	und Ausrüstung, e (1 = gar nicht bis 5 = hei		den bzw. zuga	anglic	1?		
			□□3	x 4		□□5	
	Wie war der Zugan		omputern und	d zum	E-Mail ar	n der Gastinsti	tution?
	(1 = schlecht bis 5 = her ☐☐☐1	vorragend)]□2	□□3	□□4		x 5	
19.	Ausgaben im Rahr Reisekosten (für				(in EUR	0):	
	Monatliche Auso	gaben (inkl.	Quartier):			0	/Monat,
				0	/ Monat	Unterbringu	ıng
				0	/ Monat	Verpflegun	9
				0	/ Monat	Fahrtkoster	n am Studienort
				0	/ Monat	Kosten für I	Bücher, Kopien, etc.
				0	/ Monat	Studiengeb	ühren
				0	/ Monat	Sonstiges:	
CE	SAMTBEURTE					_	
				_			
	Bewerten Sie die E (1 = schlecht bis 5 = aus		Ihres Ausland	Isaufe	nthaltes	in akademisch	er Hinsicht:
			□□3	□□4		x 5	
	Bewerten Sie die E		Ihres Ausland	Isaufe	nthaltes	in persönliche	r Hinsicht
	(1 = schlecht bis 5 = aus ☐☐☐1	gezeichnet):]□2	□□3	□□4		x 5	
22.	Welche Aspekte Ih	ıres Auslan	dsaufenthalte	s habe	en Ihnen	besonders ge	fallen?
Ī	n akademischer Hi						
	Besonders positiv						
	zeigten und mir vi Austausch, und ic						mmanagement von
	praktischem Nutze						
<u> 1</u>	n soziokultureller l	Hinsicht:					
	Das Farmleben ha						
	verschiedene Stä						
	gemeinsame Arbe gesammelt.	eit und Frei	zeit iilit den F	amai	beileili v	neie authentis	che Enamungen
23.	Hatten Sie Problen	ne während	l Ihres Auslan	dsaufe	enthaltes	?	
	Größere Problem	•					
	besonders gut. Da	as war mar	nchmal sehr n	ervig,	aber mit	der Zeit habe	ich mich daran
L	gewöhnt.						
24.		i enfortgang Nein	an der BOKU ☐weiß nicht	l als F	olge Ihre	s Auslands-Au	ufenthaltes verzögern:
	Wenn ja, warum?						
25.	Wie kann das KUV	VI - Stipend	<u>ienprogr</u> amm	Ihrer A	Ansicht r	nach verbesse	rt werden?
	Die Notenbarriere	halte ich f	ür wenig sinn	voll, da	a sie eng	agierte Bewe	rberinnen und
	Bewerber aussch	ließen kanr	ո. Zudem war	der ge	eforderte	: Ansprechpar	tner einer

namibischen Universität für mich eher eine bürokratische Hürde. Der Kontakt war schwierig und hat keinen Mehrwert gebracht. Eine flexiblere Lösung in diesem Punkt wäre hilfreich.

Veröffentlichung des Berichts

ch willige ein, dass der vorliegende Erfahrungsbericht inklusive der oben angegebenen Daten (Studienrichtung,
Gastuniversität, Studienjahr, Aufenthaltsdauer) auf der Website von BOKU-International Relations zum Zwecke
des Informationsaustausches in Bezug auf den Studienaufenthalt veröffentlicht wird, sodass sich künftige
nteressierte Outgoings über Ihre Erfahrungen an der Gastinstitution informieren können.
Die Einwilligung ist freiwillig und kann jederzeit ohne Angabe von Gründen mit Wirkung für die Zukunft widerrufen
werden. Ein etwaiger Widerruf kann jederzeit per E-Mail an kuwi@boku.ac.at erklärt werden.
Ja x Nein□

Forschungsbericht

(Kurzdarstellung des Forschungsaufenthaltes aus wissenschaftlicher Sicht, ca. 1 Seite)

Im Rahmen meiner Masterarbeit zum Thema "Automatisierte Wildtierüberwachung in Namibia – ein Vergleich zwischen manueller und KI-gestützter Bildauswertung" führte ich im August und September 2025 einen zweimonatigen Forschungsaufenthalt auf der Omandumba Gästefarm im Erongo-Gebirge durch. Die Untersuchung fand in Kooperation mit dem Erongo Mountain Nature Sanctuary statt, in dem sich die Farm befindet. Ziel der Arbeit war es, den praktischen Nutzen und die Zuverlässigkeit des Programms Agouti, einer Plattform zur automatisierten Auswertung von Wildtierkamerabildern, unter realen Bedingungen auf namibischen Farmen zu erproben.

Ich stellte elf Wildtierkameras an Wasserstellen auf - neun auf der Omandumba-Farm und zwei auf einer benachbarten Farm. Die Kameras zeichneten während der Trockenzeit Tieraktivitäten auf, die anschließend sowohl manuell als auch mithilfe der KI-Plattform Agouti ausgewertet wurden. Durch den Vergleich beider Methoden sollten Stärken und Schwächen der automatisierten Artenerkennung identifiziert und ihr praktischer Mehrwert für lokale Landnutzer:innen bewertet werden.

Ein besonderer Einflussfaktor in diesem Jahr war der außergewöhnlich hohe Niederschlag, der laut den Farmer:innen den höchsten Stand der letzten zwanzig Jahre erreichte. Dadurch veränderte sich das Verhalten vieler Wildtierarten: Sie nutzten natürliche Wasserquellen häufiger, was zu einer geringeren Aktivität an künstlichen Wasserstellen führte. Die Trinkfrequenz der Herbivoren war auch niedriger, u.a. da aus dem hohen Gras noch viel Flüssigkeit gezogen werden konnte. Diese klimatische Besonderheit wurde in der Datenauswertung berücksichtigt und liefert wertvolle Hinweise auf den Zusammenhang zwischen Niederschlagsmengen und Wildtierverhalten.

Ergänzend führte ich leitfadengestützte Interviews mit den Farmer:innen durch, um ihre Perspektiven, Erwartungen und Erfahrungen im Umgang mit Wildtierkameras und digitaler Datenauswertung zu erfassen. Besonders erfreulich war das große Interesse an der Nutzung von Agouti: Ich führte die Farmer:innen in das Programm ein, und sie planen, es künftig für ihre jährlichen Bestandserhebungen im Rahmen des Sanctuary-Reportings einzusetzen. Damit leistete der Aufenthalt auch einen praktischen Beitrag zur Etablierung moderner Monitoring-Methoden in der Region.

Insgesamt zeigte der Forschungsaufenthalt, dass automatisierte Systeme wie Agouti großes Potenzial für das nicht-invasive Wildtiermonitoring besitzen, zugleich aber durch Umweltfaktoren wie Lichtverhältnisse, Vegetationsdichte oder Niederschlagsmengen in ihrer Leistungsfähigkeit beeinflusst werden. Die enge Zusammenarbeit mit den Landnutzer:innen machte deutlich, wie wissenschaftliche Ansätze und lokale Erfahrung kombiniert werden können, um das Wildtiermanagement und den Naturschutz in Namibia nachhaltig zu unterstützen.