



# Zur sozialen Evolution von Primaten: Einblicke aus der Pavianforschung

Eine Veranstaltung der Initiative „Akademie und Schule“ der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften (BBAW)

Akademiegebäude am Gendarmenmarkt  
Einstein-Saal, Jägerstraße 22–23, 10117 Berlin

Anmeldung bis zum **28.09.** unter: [helen.sibeth@bbaw.de](mailto:helen.sibeth@bbaw.de)

Die sozialen Systeme von Primaten sind bemerkenswert vielfältig und spielen daher eine zentrale Rolle für das Verständnis der sozialen Evolution. Obwohl die Gattung der Paviane in diesem Kontext immer eine große Bedeutung hatte, war über das westlichste Mitglied der Gattung, die Guineapaviane (*Papio papio*), nur wenig bekannt. Um diese Forschungslücke zu füllen, gründete unser Team die Feldstation Simenti im Niokolo Koba National Park in Senegal, wo wir freilebende Guineapaviane in einem Langzeitprojekt erforschen. Ich werde zunächst die wichtigsten Ergebnisse des ersten Jahrzehnts der Forschung zusammenfassen, Unterschiede und Gemeinsamkeiten mit anderen Pavianarten erläutern und die Ergebnisse in theoretische Überlegungen zur Evolution von Sozialsystemen einbetten. Im Anschluss werde ich Arbeiten zum Zusammenhang zwischen dem Sozialsystem, der Kommunikation und Intelligenz der Tiere vorstellen. Abschließend werde ich auf verschiedene Herausforderungen bei der Erforschung von Affen in freier Wildbahn zu sprechen kommen.

Mittwoch

05.10.2023

13.30 Uhr

Der Eintritt ist frei.

Eine Anmeldung ist erforderlich.

## **Julia Fischer**

Vizepräsidentin der BBAW  
Abteilung Kognitive Ethologie,  
Deutsches Primatenzentrum und  
Abteilung für Primatenkognition,  
Georg-August-Universität, Göttingen

## **Moderation**

### **Thomas Börner**

Akademienmitglied  
Humboldt-Universität zu Berlin

Weitere Informationen: Helen Sibeth / [helen.sibeth@bbaw.de](mailto:helen.sibeth@bbaw.de)

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Akademiegebäude am Gendarmenmarkt,  
Jägerstraße 22/23, 10117 Berlin

Anfahrt: S-Bahn bis Friedrichstraße / U2 bis Hausvogteiplatz oder Stadtmitte / U6 Stadtmitte.  
Bei Anfahrt mit dem eigenen PKW empfehlen wir die Nutzung der umliegenden Parkhäuser.

 @bbaw\_de

 [wisskomm.social/@bbaw](mailto:wisskomm.social/@bbaw)

 [www.facebook.com/bbaw.de](https://www.facebook.com/bbaw.de)

 Berlin-Brandenburgische Akademie  
d. Wissenschaften