

# MAXCINE Flightcase 1.0

Werden Sie Teil einer Reise  
in die Welt der Wissenschaft

## Was ist das Flightcase 1.0?

Das Flightcase 1.0 ist ein Projekt von MaxCine, dem Öffentlichkeitszentrum des Max-Planck-Instituts für Verhaltensbiologie. Das Projekt bietet einen Einblick in das Verhalten von Tieren und in deren Zugrouten. Aktuelle wissenschaftliche Daten über die Reisen der Tiere werden in Echtzeit per App abgerufen. BetrachterInnen können mithilfe von Virtueller Realität mit einer Gruppe von Störchen hoch über der Erde fliegen. Videos stellen die Forschungen unserer WissenschaftlerInnen vor und zeigen, wie sich SchülerInnen daran beteiligen können. Darüber hinaus bietet das Flightcase 1.0 einen Einblick in das ICARUS Projekt von Prof. Dr. Martin Wikelski und

seinem Team und in diverse Citizen Science Projekte. ICARUS (ein satellitengestütztes System zur Beobachtung von Tierwanderungen aus dem All) wird mit Forschungsprojekten in der Ökologie und Verhaltensbiologie ganz neue Einblicke in die Natur gewähren. SchülerInnen werden durch das Flightcase 1.0 motiviert Wissenschaft und die Zukunft des Planeten aktiv mitzugestalten. Sechs SchülerInnen können sich zeitgleich mit dem Flightcase 1.0 beschäftigen. Um jungen Interessierten die Arbeit des Max-Planck-Instituts vorzustellen, schicken wir das Flightcase 1.0 deutschlandweit von Schule zu Schule auf Reisen.



## So funktioniert die Reise des Flightcases 1.0

### Anreise

- Wir liefern das Flightcase 1.0 nach erfolgter Terminvergabe während des Schulbetriebs in Ihre Schule

### Aufenthalt

- Das Flightcase 1.0 wird für etwa eine Woche bei Ihnen zu Gast sein
- In diesen Tagen können Sie das Flightcase 1.0 zu beliebigen Zeiten für Ihre SchülerInnen zugänglich machen
- Nach Lust und Laune können sich Interessierte die Inhalte ansehen

### Weiterreise

- Das Flightcase 1.0 wird mit der von uns beauftragten Spedition zur nächsten Schule gesendet

### Voraussetzungen

- Sie melden Ihre Schule per E-Mail an
- Das Flightcase 1.0 wird unter Aufsicht eines Lehrenden verwendet
- Das Flightcase 1.0 muss verschlossen aufbewahrt werden
- Eine Woche nach der Nutzung senden Sie uns ein kurzes Feedback

## Wollen auch Sie dem Flightcase 1.0 einen Boxenstopp in Ihrer Schule bieten?

Das Flightcase 1.0 wird alle deutschen Bundesländer bereisen. Um Teil des Reizenetzwerks zu werden, melden Sie Ihre Schule formlos bei uns an. Der Aufenthalt unseres Flightcase 1.0 ist kostenlos. Wir freuen uns über Ihr Interesse und eine Kontaktaufnahme mit Rückrufnummer per E-Mail!

Weitere Infos: [www.ab.mpg.de/maxcine](http://www.ab.mpg.de/maxcine)

### MaxCine dankt den Unterstützern:

Der Messmer-Stiftung, welche die Schirmherrschaft für das Flightcase 1.0 übernimmt, der Max-Planck-Gesellschaft, der Universität Konstanz und der Insel Mainau.



## MaxCine

Max-Planck-Institut  
für Verhaltensbiologie  
Am Obstberg 1  
78315 Radolfzell-Möggingen

[www.ab.mpg.de/maxcine](http://www.ab.mpg.de/maxcine)  
[infomaxcine@ab.mpg.de](mailto:infomaxcine@ab.mpg.de)  
Betreff „Flightcase“

