

Wildlife Shutter Guide

Bedienungsanleitung

UNTAMED NATURE

WILDLIFE PHOTOGRAPHY

Entwurf V1.0

> **Praxis statt Theorie**
>
> Von Motiv, Bewegung und Licht zu praxistauglichen Kameraeinstellungen. Mit Fotoanalyse, Lernbereich und KI-Fotoberater.

Schnellstart

Motiv wählen
Situation und Aufnahmeziel festlegen
Empfehlung prüfen und anwenden

Installation und Bedienart

Installiere die APK auf deinem Android-Gerät und öffne die App. Erlaube die Installation aus dieser Quelle, falls Android danach fragt.

Einfach oder Erweitert?

„Einfach“ bietet weniger Eingaben und sichere Standardwerte. „Erweitert“ lässt dich mehr Details selbst festlegen. Die Auswahl kannst du später in den Einstellungen ändern.



Die Bedienart wird auf deinem Gerät gespeichert.

Die App-Tour

Die geführte Tour stellt Shutter Guide, Menü, Navigation, Wetter, Fotoanalyse und Lernen vor.

Schritt für Schritt

Mit „Weiter“ gehst du zum nächsten Hinweis. Du kannst die Tour abbrechen oder am Ende beenden. Unter „Einstellungen“ lässt sie sich erneut starten.



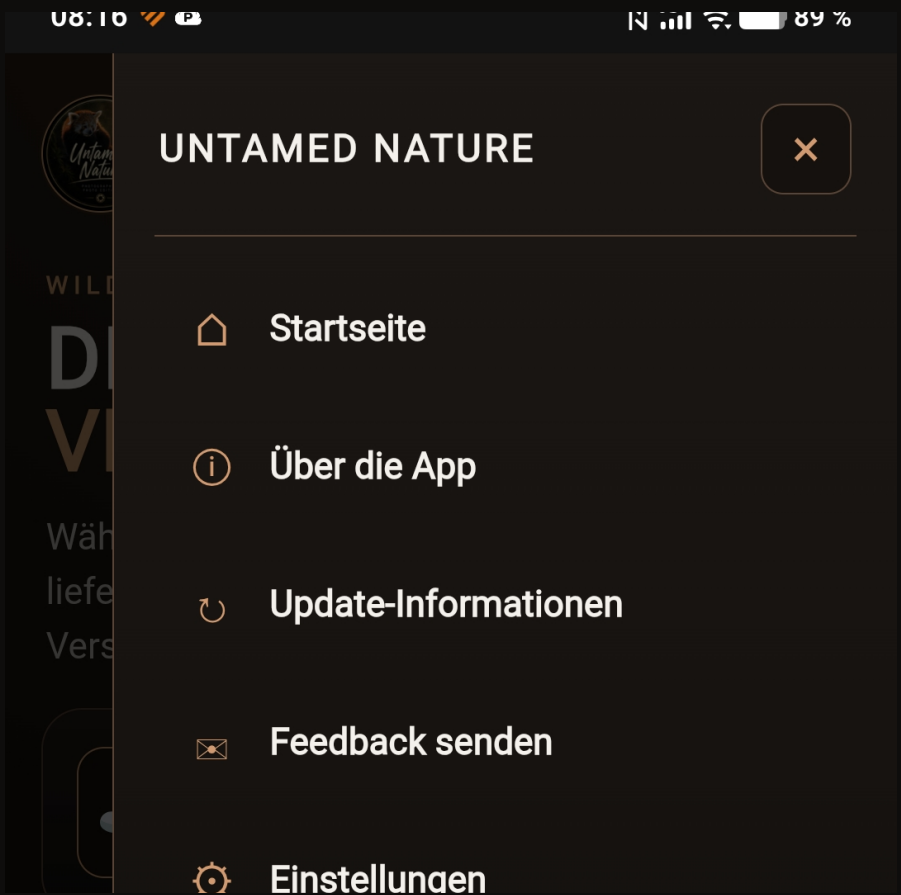
Die hervorgehobenen Bereiche zeigen dir den jeweiligen Einstieg.

Startseite und Menü

Auf der Startseite findest du das Wetter am Standort, die Fotoanalyse und die Motivauswahl für den Shutter Guide.

Hamburger-Menü

Öffne das Menü oben in der App. Dort erreichst du „Startseite“, „Über die App“, „Update-Informationen“, „Feedback senden“ und „Einstellungen“.



Die Versionsanzeige in den aktuellen Screenshots lautet V2.8.

Von der Situation zur Empfehlung

Wähle zuerst deinen Motivbereich: Vögel, Säugetiere, Hunde oder Makro und kleine Motive. Beantworte danach die Fragen zur Aufnahmesituation.

Bedienablauf

Je nach Motiv fragt der Guide nach Größe, Bewegung und Brennweite. Wähle anschließend dein fotografisches Ziel und die passenden Lichtbedingungen.



Mit „Zurück“ korrigierst du eine Auswahl; „Abbrechen“ beendet den Ablauf.

Die Kameraempfehlung lesen

Das Ergebnis nennt Verschlusszeit, Blende, ISO und Autofokus. Der Praxisbereich und die Hinweise helfen dir, die Werte einzuordnen.

> **Als Startpunkt nutzen**
>
> Stelle die empfohlenen Werte an deiner Kamera ein und prüfe die Aufnahme. Licht, Motivbewegung und Ausrüstung können eine Anpassung nötig machen.



Vom Ergebnis gelangst du auch zum KI-Fotoberater.

Aufnahmebedingungen berücksichtigen

Das aktuelle Wetter, die 5-Tage-Vorhersage, das Licht und die geplante Aufnahmezeit ergänzen die fotografische Empfehlung.

> **Standort und Aufnahmezeit**
>
> Erlaube den Standortzugriff, wenn Android danach fragt. Für eine spätere Aufnahme gibst du die geplante Zeit an. Lichtbedingungen lassen sich auch manuell auswählen.



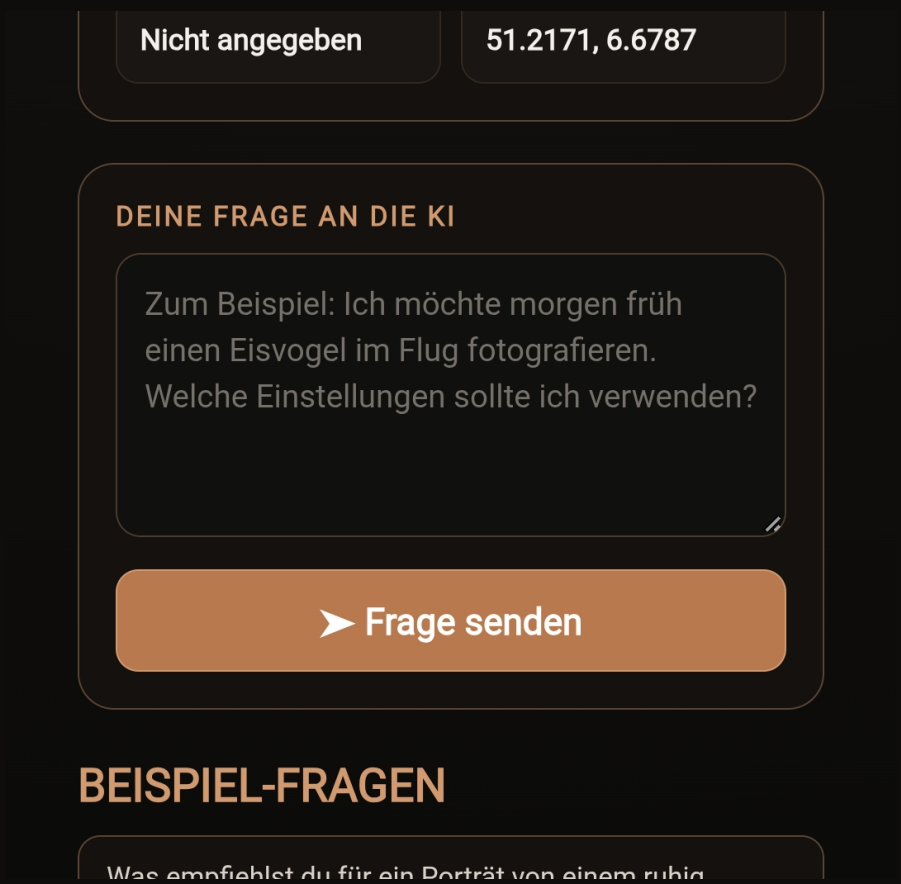
Wetter und Licht ergänzen die bestehende Fotologik. Prüfe die tatsächlichen Bedingungen vor Ort.

Fragen zur fotografischen Situation

Der Fotoberater nutzt die vier integrierten Beispielfragen und erklärt eine bereits im Shutter Guide gewählte fotografische Situation.

Funktionsumfang

Die ermittelten Einstellungen stammen aus der bestehenden Shutter-Guide-Logik und werden vom Fotoberater nicht verändert.



Der Fotoberater erklärt die vorhandene Empfehlung, ohne die berechneten Werte zu verändern.

Ein aufgenommenes Foto prüfen

Wähle ein Foto und gib die Motivkategorie und die Bewegung an. Die Fotoanalyse prüft das Bild technisch und liest vorhandene Aufnahmedaten aus.

Lokal auf dem Gerät

Die Verarbeitung erfolgt auf deinem Gerät. Das Foto und die EXIF-Daten bleiben dort. Die technischen Hinweise helfen dir, die Kameraeinstellungen für den nächsten Versuch einzuordnen.



Die Analyse ersetzt keine umfassende fotografische Bildbewertung.

Befund und Vorschläge verstehen

Verschlusszeit, Blende, ISO und Brennweite stammen aus den vorhandenen EXIF-Daten. Weitere Angaben können sich auf die Kamera, das Objektiv und die Belichtungskorrektur beziehen.

Technische Ergebnisse

Histogramm, Helligkeit, Kontrast sowie helle und dunkle Bildanteile helfen bei der Belichtungsprüfung. Lies danach den Befund und die konkreten technischen Vorschläge.

Histogramm



Befund

- Hund · Ruhig · 85 mm
- Die Verschlusszeit 1/250 s ist für diese Situation eher lang. Dadurch kann Bewegung leichter verwischen.
- Der gemessene Detailwert ist eher niedrig. Prüfe deshalb besonders

Prüfe Schärfe und wichtige Motivdetails zusätzlich im Originalbild.

Lernkategorien entdecken

Im Lernbereich findest du kurze visuelle Erklärungen zu typischen fotografischen Situationen und Fehlerbildern.

Vier Kategorien

Bewegung & Verschlusszeit · Fokus & Schärfe · Licht & Belichtung · ISO & Bildqualität. Öffne eine Kategorie und wähle die passende Lernkarte.



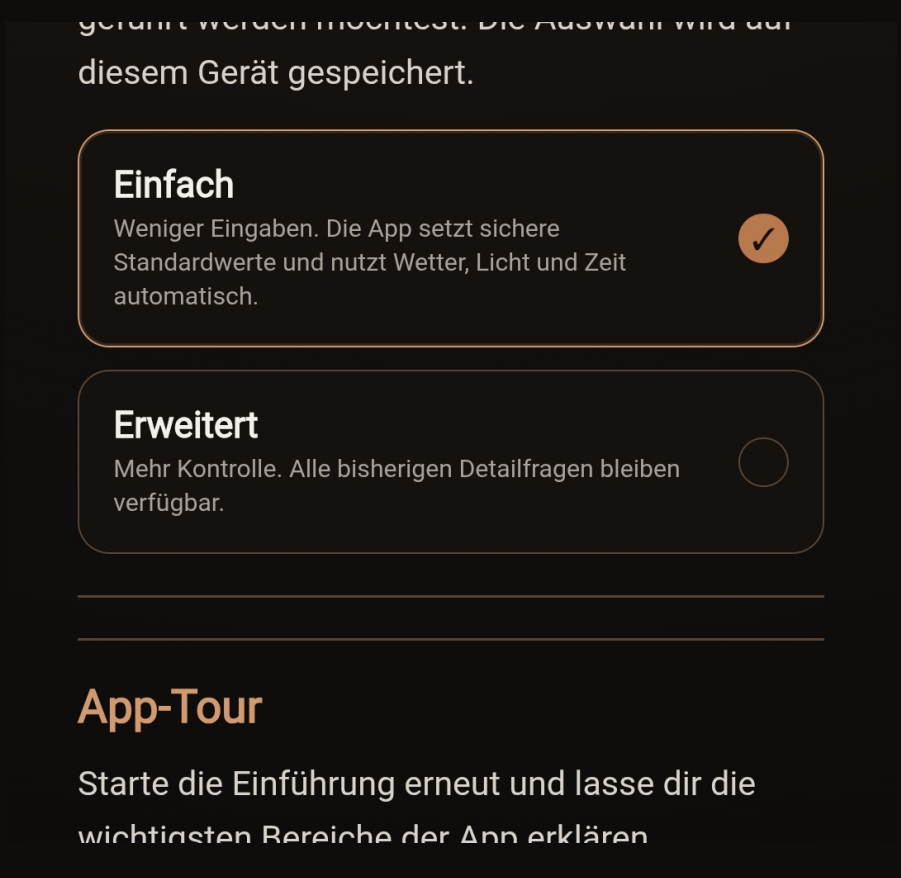
Die Beispiele helfen dir, Empfehlungen aus Guide und Fotoanalyse besser zu verstehen.

Sprache, Bedienart und Tour

Öffne „Einstellungen“ über das Hamburger-Menü. Hier wählst du die Sprache Deutsch oder Englisch und die Bedienart „Einfach“ oder „Erweitert“.

Tour erneut starten

Nutze den Eintrag zur App-Tour, um die Einführung erneut durchzugehen. Die gewählte Sprache und Bedienart werden auf dem Gerät gespeichert.



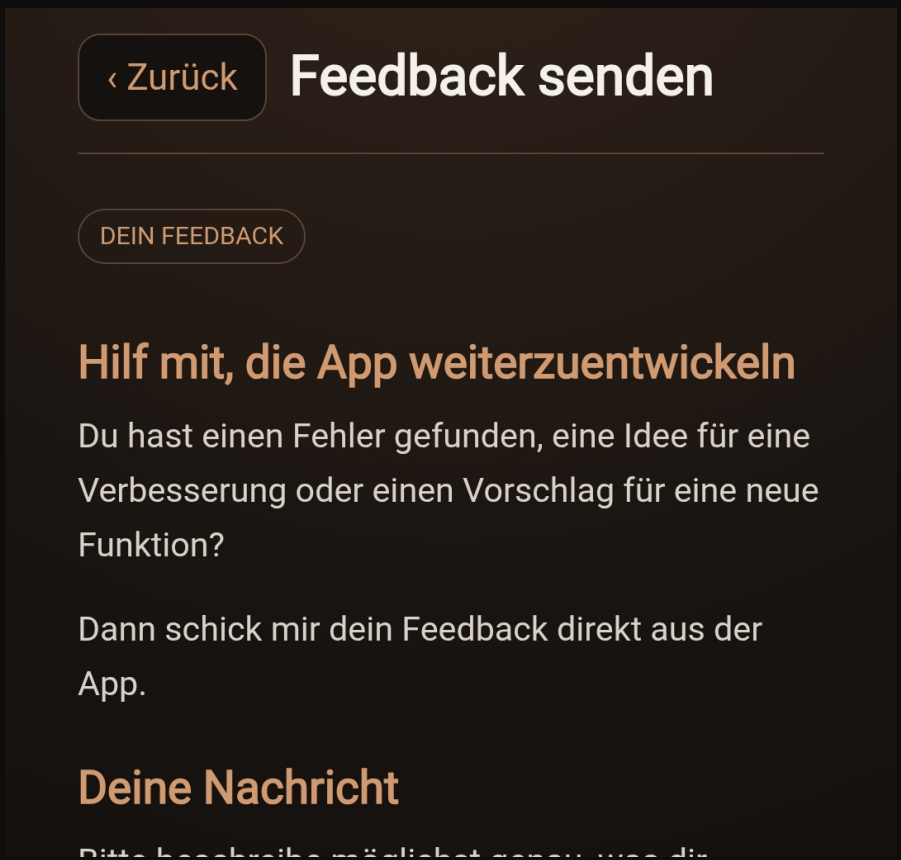
So kannst du nach dem Einstieg jederzeit zur ausführlicheren Bedienart wechseln.

Updates und Feedback

Der Bereich „Über die App“ erklärt den Praxisansatz. Unter „Update-Informationen“ findest du Hinweise zum Entwicklungsstand und zu umgesetzten Erweiterungen.

Feedback geben

Öffne „Feedback senden“ im Menü und beschreibe dein Anliegen, einen Fehler oder einen Vorschlag. Fülle die angezeigten Felder aus und prüfe deine Angaben vor dem Senden.



Hinweise zur Nutzung und zum Projekt findest du ebenfalls in den App-Informationen.

Stand dieser Anleitung

Grundlage ist der funktionierende Entwicklungsstand V2.8. Dieser soll später als Release V1.0 eingefroren werden.

Entwurf zur gemeinsamen Prüfung

Die Screenshots zeigen den aktuellen App-Stand. Die Bezeichnung V1.0 auf dieser Anleitung steht für den vorgesehenen Release.

Fotografische Empfehlungen

Nutze die Werte als Ausgangspunkt und prüfe deine Ergebnisse. Motiv, Licht, Bewegung, Entfernung und Ausrüstung bestimmen die nötige Anpassung.



Praxis statt Theorie

UNTAMED NATURE
Wildlife Shutter Guide