

Presseinformation

Mobile Experience » Auszeichnung für den Ocean Mode

Ocean Mode von Samsung und Initiative zum Schutz von Korallenriffen international ausgezeichnet

Mit der Kamerafunktion Ocean Mode lassen sich hochwertige Unterwasserdaten erfassen, die wertvolle Daten zum Gesundheitszustand der Ökosysteme liefern

- Goldener Halo Award 2026 für Initiative „Samsung x Seatrees: Korallen im Fokus“
- Initiative zum weltweiten Schutz von Korallenriffen
- Kamerafunktion Ocean Mode auch für Samsung Galaxy S26 Ultra verfügbar



Eschborn – 30. April 2026 – Die Initiative „Samsung x Seatrees: Korallen im Fokus“ wurde mehrfach international für ihren Beitrag zum Schutz von Korallenriffen ausgezeichnet. Grundlage des Projekts ist der Ocean Mode, eine spezielle Kamerafunktion für neuere Samsung Galaxy Smartphones. Im Ocean Mode lassen sich jetzt auch mit dem Samsung Galaxy S26 Ultra hochwertige Unterwasseraufnahmen schießen, ein klarer Benefit für ambitionierte Fotograf*innen¹.

Für „Korallen im Fokus“ erhielt Samsung bei den [Halo Awards 2026](#) von „Engage for Good“ Gold in der Kategorie „Beste Nachhaltigkeits- oder Naturschutzinitiative“². Auch der begleitende Dokumentarfilm zur Initiative wurde gewürdigt: Er gewann den Coastal and Island Culture Award beim International Ocean Film Festival in San Francisco³. Zusätzlich wurde Samsung vom US-amerikanischen Magazin Fast Company in die Liste der innovativsten Unternehmen 2026 aufgenommen⁴, insbesondere für sein Engagement, mobile Technologien in der Umweltforschung voranzutreiben. Die Auszeichnungen unterstreichen die Wirkung der Initiative von Seatrees, dem Scripps Institution of Oceanography an der University of California San Diego und Samsung. Ihr Ziel ist es, dem weltweiten Verlust von Korallenriffen entgegenzuwirken.

¹ Seit April 2026 wird der Ocean Mode auf dem Samsung Galaxy S26Ultra unterstützt. Im Laufe des ersten Halbjahres 2026 wird er auf die Samsung Galaxy S25-Serie, die Galaxy S24-Serie, das Galaxy Z Flip7, das Galaxy Z Tri-Fold, das Galaxy Z Fold6 und das Galaxy Z Flip6 ausgeweitet.

² <https://engageforgood.com/finalists-and-winners/>

³ <https://intloceanfilmfest.org/awards>

⁴ <https://www.fastcompany.com/91497098/corporate-social-responsibility-most-innovative-companies-2026>

Die Kombination aus moderner Smartphone-Fotografie, gemeinschaftsbasierten Wiederaufforstungsmodellen und mariner Forschung macht aus Samsung Galaxy Geräten leistungsstarke Tools, um Meeresökosysteme zu schützen und wiederherzustellen.



Foto aufgenommen mit einem Samsung Galaxy S26 Ultra in einem wasserdichtem Unterwassergehäuse im Ocean Mode

Korallenriffe bedecken weniger als ein Prozent des Meeresbodens, sind jedoch Lebensraum für rund 25 Prozent aller Meereslebewesen und sichern die Existenz von Millionen Menschen⁵ weltweit. Ohne wirksame Gegenmaßnahmen könnten viele Riffe bis 2050 infolge von Klimawandel, Umweltverschmutzung und Überfischung verschwinden. Um dem entgegenzuwirken, treibt Samsung gemeinsam mit Seatrees und dem Scripps Institution of Oceanography ein wachsendes Netzwerk zur Wiederherstellung von Korallenriffen voran, unter anderem in Costa Rica, Fidschi, auf den Galápagos-Inseln, in Indonesien und in den Vereinigten Staaten.

Unterwasserbilder zur besseren Überwachung der Riffe

Im Rahmen der Initiative erhalten Partnerorganisationen und lokale Communitys Samsung Galaxy Smartphones mit dem Ocean Mode sowie spezielle Unterwassergehäuse. Die damit aufgenommenen Unterwasserbilder werden zu präzisen 3D-Photogrammetrie-Modellen verarbeitet. Diese ermöglichen eine verbesserte Überwachung und Bewertung der Riffe und liefern wertvolle Daten zum Gesundheitszustand sowie zur Regeneration der Ökosysteme. Die bisherigen Ergebnisse unterstreichen die Wirkung der Zusammenarbeit: An den verschiedenen

⁵ Smithsonian Museum of Natural History

Standorten wurden bereits mehr als 20.000 Korallenfragmente gepflanzt und über 80 detaillierte 3D-Riffmodelle erstellt, die Forschung und Schutzmaßnahmen gezielt unterstützen.



Direktvergleich von Korallenaufnahmen⁶ mit einem Samsung Galaxy Smartphone in einem wasserdichten Unterwassergehäuse: Links Standardmodus, rechts Ocean Mode mit sichtbar verbesserter Farbtreue und geringerer Bewegungsunschärfe unter Wasser

Ocean Mode für das Samsung Galaxy S26 Ultra

Der Ocean Mode ist jetzt über Expert RAW⁷ verfügbar und macht die Funktion für Nutzer*innen eines Samsung Galaxy S26 Ultra mit One UI 8.5 zugänglich. Expert RAW ist eine Kamera-App von Samsung für ausgewählte Samsung Galaxy Smartphones. Dabei werden Bilder als RAW-Dateien gespeichert, die mehr Bildinformationen als JPGs enthalten und sich später stark bearbeiten lassen, zum Beispiel mit Blick auf Belichtung, Farben und Weißabgleich. In der App können Nutzer*innen ISO, Verschlusszeit, Fokus und Weißabgleich manuell steuern. Sie kombiniert mehrere Aufnahmen zu einem Bild mit höherem Dynamikumfang und Detailtreue, das sich gut nachbearbeiten lässt. So können jetzt auch ambitionierte Fotograf*innen mit ihrem Samsung Galaxy S26 Ultra hochwertige Unterwasseraufnahmen⁸ schießen, ohne in teure und schwere DSLR-Ausrüstung investieren zu müssen.

Die bessere Zugänglichkeit spielt auch bei der Überwachung von Korallenriffen eine entscheidende Rolle, insbesondere in Regionen mit begrenzten Ressourcen und technischer Infrastruktur.

⁶ Das Bild dient der Illustration. Farben und Darstellungen können je nach Aufnahmebedingungen, Kameraeinstellungen und Umgebung variieren; die tatsächliche Darstellung kann abweichen.

⁷ Expert RAW muss vor der Verwendung separat und kostenlos aus dem Samsung Galaxy Store heruntergeladen werden. Unterstützt wird die App auf Geräten der Serien Samsung Galaxy S26, Galaxy S25, Galaxy S24, Galaxy S23 und Galaxy S22 sowie auf dem Galaxy S21 Ultra, Galaxy S20 Ultra, Galaxy Note20 Ultra, Galaxy Z TriFold, Galaxy Z Fold7, Galaxy Z Flip7, Galaxy Z Fold6, Galaxy Z Flip6, Galaxy Z Fold5, Galaxy Z Fold4, Galaxy Z Fold3 und Galaxy Z Fold2. Die Ergebnisse können je nach Bearbeitungsmethode und/oder Aufnahmebedingungen variieren, einschließlich mehrerer Motive, Unschärfe oder sich bewegendem Motive.

⁸ Samsung Galaxy Smartphones, die unter Wasser verwendet wurden, wurden in ein wasserdichtes Unterwassergehäuse gesteckt. Samsung Galaxy Smartphones sind nicht dafür ausgelegt, gegen Meerwasser und chlorhaltiges Wasser wasserdicht zu sein.

Mit der Initiative „Our Journey: Galaxy for the Planet“ treibt Samsung sein Engagement für Nachhaltigkeit weiter voran. Von der Verwendung recycelter Materialien in Samsung Galaxy Geräten bis hin zur Entwicklung innovativer Technologien wie dem Ocean Mode in Zusammenarbeit mit Partnern zeigt das Unternehmen, wie mobile Innovationen konkret zum Schutz der Umwelt beitragen können.

Diese Presseinformation und Bildmaterial finden Sie im Samsung Newsroom unter <https://news.samsung.com/de/ocean-mode-von-samsung-und-initiative-zum-schutz-von-korallenriffen-international-ausgezeichnet>

Über Samsung Electronics

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern sollen. Das Unternehmen setzt Standards mit intelligenten Lösungen bei Fernsehern, Digital Signage, Smartphones, Wearables, Tablets, Hausgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher- und Halbleiterprodukten sowie System-LSI-Lösungen. Samsung treibt zudem die Entwicklung von Technologien in den Bereichen medizinische Bildgebung, Klimageräten und Robotik voran, während bei der Tochtergesellschaft Harman smarte Lösungen für Automotive- und Audiotecnologien entstehen. Mit dem SmartThings-Ökosystem, der Integration von AI in das gesamte Portfolio und der offenen Zusammenarbeit mit Partnern bietet Samsung intelligente, nahtlos vernetzte Erlebnisse. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter news.samsung.com/de

Pressekontakt Samsung Mobile Experience

Samsung Electronics GmbH
Michael Röder
Frankfurter Straße 2
65760 Eschborn
mi.roeder@samsung.com

Pressekontakt Agentur Mobile Experience

Ketchum GmbH
Anabel Koch
+49 176 10142851
Clemens Müller-Kocksch
+49 152 38585560
Breitscheidstraße 4
70174 Stuttgart
presse.samsung@ketchum.de