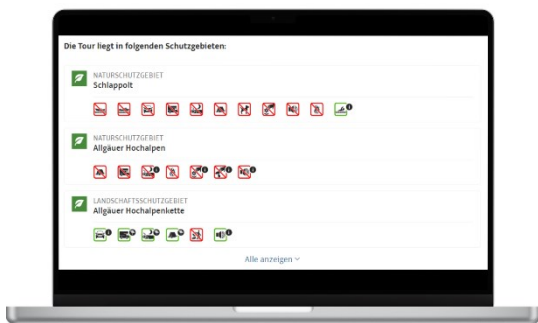


Als erste Plattform, integriert Outdooractive die Regeln aller Schutzgebiete von Digitize the Planet in ihre Technologie und bringt dadurch alle beteiligten Stakeholder zusammen, um Menschen sichere und zuverlässige Outdoor-Erlebnisse im Einklang mit der Natur zu bieten.

(Berlin, den 13.11.2023) Der gemeinnützige Verein Digitize the Planet (DtP) verfolgt das Ziel, alle relevanten Regelungen zur Nutzung der Natur zu digitalisieren und als Open Daten zur Verfügung zu stellen. Nach einer intensiven Vorbereitungszeit seitens DtP und Outdooractive, konnte nun ein gemeinsames Integrationsprojekt ausgerollt werden: Die hochwertigen Informationen und Daten, die die Schutzgebiete direkt auf DtP erstellen und pflegen, werden nahtlos in die Outdooractive Technologie übernommen. Das neue Datenmodell ersetzt zukünftig alle bisher vorhandenen Regeln und gewährleistet ausschließlich offizielle Inhalte der Schutzgebiete und bietet dadurch mehr Relevanz sowie höhere Genauigkeit und Aktualität der Informationen.



„Durch die Datenintegration profitieren sowohl unsere User als auch Partner. Die umfassenden Regeln, Hinweise, Informationen und aktuelle Sperrungen werden auf der Regionsseite eines Schutzgebietes angezeigt. Zusätzlich werden die für eine Tour relevanten Regeln auf der jeweiligen Detailseite auf Outdooractive und den Partner-Web- und Appanwendungen hervorgehoben. Unsere Community-

Mitglieder haben durch die neu gewonnene Informationstiefe mehr Sicherheit bei der Tourensuche und -planung und können ihr Verhalten den jeweiligen Regeln anpassen“, so Pirmin Möhle, CTO der Outdooractive AG. Sebastian Sarx, Mitarbeiter für die Fachkonzeption und seit der ersten Stunde bei Digitize the Planet angestellt, ergänzt: „Mit der Integration können wir zeigen, dass unsere Plattformtechnologie und die dazugehörige Datenbank ein funktionaler Standard sind, um dem Naturnutzer und somit auch der Natur einen wirklichen Mehrwert bieten.“

Für die bessere Darstellung aller Hinweise und Sperrungen präsentiert ein überarbeiteter Karten-Layer die tagesaktuellen Informationen der Schutzgebiete und differenziert dabei zwischen einem aktivitätsspezifischen und generellen Betretungsverbot. Sobald eine Tour durch ein Schutzgebiet mit Betretungsverbot führt, wird diese mit entsprechenden Hinweisen je nach Verbot permanent oder vorübergehend gesperrt. Die Autoren werden dabei automatisch per E-Mail informiert, sollte in ihrer Tour eine Sperrung aktiv werden.

Digitize the Planet e. V. | Digitalisierung der Regeln und Schutzzwecke als Grundlage für ein funktionierendes digitales Aktivitätsmanagement in Natur und Landschaft

Aufgaben und Ziele

Digitize the Planet e. V. (DtP) bietet eine **Lösung für ein drängendes Problem**: Digitale Dienste und „user generated content“ steuern zunehmend das Freizeitverhalten, berücksichtigen aber nicht die gültigen Regeln und deren Grundlagen. Das können die digitalen Systeme bisher nicht leisten, denn: Die Regeln für die Nutzung von Natur und Landschaft, z. B. Schutzgebietsverordnungen, liegen zwar als Dokumente auf unterschiedlichen Servern der zuständigen Behörden, sind aber nicht in Bezug auf Flächen und Wege maschinenlesbar.

DtP sammelt in Deutschland, zunehmend auch international, die gültigen Regeln, Gesetze und Schutzzwecke für die Nutzung in der Natur. Diese werden von DtP strukturiert und digitalisiert, um sie auf Karten darzustellen und als Open Data kostenlos zur Verfügung zu stellen. Eine eigens von DtP entwickelte Plattform ermöglicht den zuständigen Betreuern von Schutzgebieten eine direkte und einfache Dateneingabe. Das System basiert auf einer Geodatenbank, die sämtliche Aspekte von Schutzgebietsinformationen, wie Regeln, Zonierung, saisonale und witterungsbedingte Einschränkungen und Schutzzwecke mit erweiterten Informationen zu Flora, Fauna und Lebensräumen in Verbindung mit Outdoor-Aktivitäten abbildet.

Die von DtP erzeugten maschinenlesbaren Daten sind die Voraussetzung dafür, dass digitale (automatisierte) Systeme die gültigen Regeln und Gesetze berücksichtigen können und den Nutzer*innen Begründungen und relevante Informationen zur Natur darstellen zu können. Alle digitalen Dienste, z. B. Tourenportale und Navigationsdienste, können diese Daten in ihre Systeme kostenlos integrieren. So werden diese Daten bei Routenempfehlungen berücksichtigt und potenziell illegale Aktivitäten können unterdrückt werden.

Kontakt:

Digitize the Planet | Kreuzbergstraße 30 | 10965 Berlin
Tel. +49 0151 1542 0423 | Mail. www.digitizetheplanet.org

Ansprechpartner:

Thorsten Unseld | Senior Manager Communication | mail@digitizetheplanet.org