

ITOUR NATURE APP

2013 hat itour eine Ausschreibung des Nationalen Netzwerkes Natur gewonnen, eine Natur-APP für alle Netzwerflächen zu erstellen. Die Idee hinter dieser gemeinsamen APP für alle 53 Mitglieder des Nationalen Netzwerkes Natur ist, dass die Besucher eine einzige Plattform für ganz Deutschland zur Verfügung gestellt bekommen.

Mit dieser Anwendung kann jeder Besucher kostenfrei Texte, Bilder, Audiobeiträge und Videos zu GPS-positionierten Objekten, Naturflächen oder Wanderrouten abrufen. Dabei lädt er nur die Daten der Fläche in die APP hinein, die er gerade besuchen will und hat dann offline alle Informationen inkl. Kartenmaterial auf seinem Handy, welche er für seine Tour braucht.

Die Architektur der itour Natur APP ist dabei so aufgebaut, dass es für jede Institution eine eigene Datenbank gibt, in die er seine Touren über ein einfaches Content Management System selbst einrichten kann. Zusätzlich kann er auf alle Texte, Bilder, Videos und Grafiken zugreifen, die andere Teilnehmer dafür freigegeben haben, was die Erstellung von Touren vereinfacht, beschleunigt und günstiger macht. Jede Institution hat dabei die Möglichkeit mit ihren eigenen Farben und Logos zu arbeiten, um die grafische Wiedererkennbarkeit entsprechend zu gewährleisten.

Das Design der APP ist dabei responsiv gestaltet und passt sich somit automatisch an jede mögliche Bildschirmgröße an. Zudem erfolgt die Programmierung der APP auf hybrider Basis und ist damit plattformunabhängig, die Auspielung in die einzelnen Systeme wie iOS und Android erfolgt automatisiert und spart somit erheblich an Kosten und Zeit. Auch eine Erweiterung um Handy-Systeme wie Windows Phone ist einfach möglich und wird dann für alle Partner der itour Nature APP zur Verfügung stehen.

Der Einsatz der itour Nature APP durch prominente Institutionen wie die Naturerbe GmbH, die Heinz Sielmann Stiftung, der Stiftung Naturschutz Schleswig-Holstein und der NABU-Stiftung Hessisches Naturerbe garantiert dabei, dass die APP auch in den kommenden Jahren gepflegt und um neue Funktionalitäten erweitert wird.

