

Saarlouis setzt neuen GPS-Referenzpunkt für präzise Navigation!

In Saarlouis wurde ein GPS-Referenzpunkt am Ravelin V eingerichtet, um die Positionsgenauigkeit für Besucher und Bewohner zu verbessern.

Saarlouis, Deutschland - Saarlouis, ein Ort, der jetzt im Zeichen der Präzision steht! Die Kreisstadt hat zusammen mit dem Lions Club und dem Landesamt für Vermessung, Geoinformation und Landentwicklung (LVGL) einen brandneuen GPS-Referenzpunkt am Ravelin V ins Leben gerufen. Dieser hochgenaue Punkt wurde mit einem geodätischen GNSS-Empfänger und dem Satellitenpositionierungsdienst der deutschen Landesvermessungsämter (SAPOS) auf den Zentimeter genau bestimmt. Ein echter Fortschritt für die Navigation im Saarland, denn bereits 2020 wurde in Ottweiler der erste GPS-Referenzpunkt eingerichtet!

„GPS-Empfänger sind unverzichtbar für die exakte Positionsbestimmung auf der Erde“, erklärt Ministerin Berg. Diese Technologie ist nicht nur für den Freizeitgebrauch beim Wandern, Radfahren oder Geocaching wichtig, sondern auch für Notfälle, in denen jede Sekunde zählt. Herkömmliche GPS-Geräte erreichen oft nur eine Genauigkeit von drei bis 20 Metern. Der neue Referenzpunkt wird diese Genauigkeit revolutionieren und ermöglicht es, die Positionierung zu überprüfen und zu verbessern.

Ein Ort der Orientierung

Der Ravelin V ist nicht nur ein technisches Highlight, sondern

auch ein historisch wertvoller Platz, der zahlreiche Besucher anzieht. Gerald Purucker, Beigeordneter der Stadt Saarlouis, hebt hervor, dass der Referenzpunkt nicht nur die GPS-Daten verbessert, sondern auch den Besuchern und Anwohnern eine bessere Orientierung bietet. „Jetzt können sie ihr Handy direkt kalibrieren und die Stadt noch besser erkunden“, so Purucker.

Stefan Bost, Präsident des Lions Club Saarlouis, betont die Bedeutung dieses Projekts für die Stadt und ihre Besucher. „Dank der Unterstützung unseres früheren Präsidenten Prof. Dr. Dieter Bohr wird dieses Projekt Realität und verbessert die Orientierung für alle, einschließlich sehbehinderter Menschen.“ Die Nutzung des Signals von mindestens vier Navigationssatelliten sorgt dafür, dass die Positionsbestimmung schneller und zuverlässiger wird. Mit dem neuen GPS-Referenzpunkt wird Saarlouis zum Vorreiter in der präzisen Navigation!

Details

Ort	Saarlouis, Deutschland
------------	------------------------

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at