

sparkling.fh-salzburg.ac.at

Main / HomePage

MENU

HomePage

Projekt-Team

Partnerschulen

Gruppe HTB

Gruppe ITS

Gruppe HTL Kuchl

Gruppe Zaunergasse

Projekt-Tagebuch

Projekt-Administration



ACTIONS

View

Edit

History

Print

SEARCH

Find

SPA/03-059/GeoWeb

Geoinformationstechnologien basierend auf OpenStreetMap und Google Maps-API (in English)

Anhand von drei bis vier ausgewählten Projekten werden in Zusammenarbeit mit Schülerinnen und Schülern der Höheren Technischen Lehranstalt für Betriebsmanagement / Holzwirtschaft am Holztechnikum Kuchl und dem Bundesgymnasium Zaunergasse in Salzburg Geographische Informationssysteme basierend auf OpenStreetMap und Google Maps-API entwickelt. Kernanwendung bzw. Prototyp dieser Systeme bildet die Entwicklung einer Community-Plattform „Historische Bäume und Wälder“. Dieses Internetportal soll es ermöglichen, registrierten Benutzern über Online-Karten-Systemen die Position von historischen Bäumen, Naturdenkmälern und schützenswerten Wäldern zu markieren sowie Fotos und vordefinierte Informationen zu diesen geo-codierten Objekten hinzuzufügen.



Aufbauend auf die Realisierung dieser ersten prototypischen Anwendung werden weitere Geografische Informationssysteme entwickelt und implementiert.

Aktuelles: Besuch des GIS Day am 17.November 2010 in Salzburg.

Unterstützung: Das Projekt wird durch Sparkling Science, sowie den Partnerschulen und der FH-Salzburg unterstützt!

