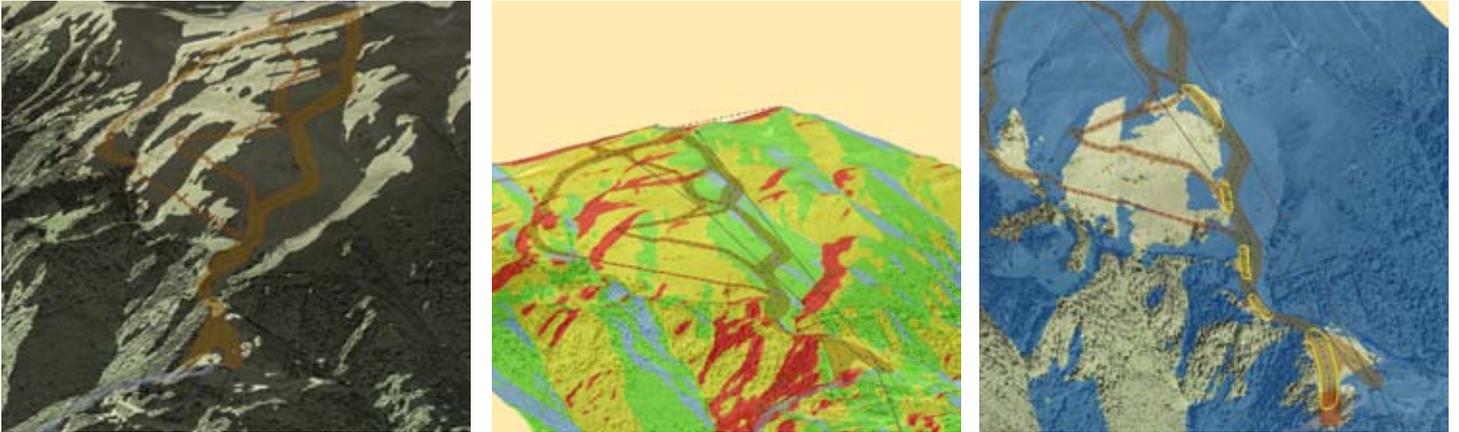


SCHIGEBIETSPLANUNG



PROJEKTE

Pistenstudie Schigebiet Sinaia (Rumänien)

Projektcharakteristik

Die Stadtgemeinde Sinaia beabsichtigt zwei Pisten des Skigebietes Sinaia zu modernisieren und zu erweitern. Die europäische Jugendolympiade 2013 findet in Rumänien statt. Sinaia ist neben weiteren Skigebieten als Austragungsort der alpinen Skibewerbe eingeplant. Die Slalombewerbe für Damen und Herren sollen hier stattfinden, weiters ist Sinaia als Ersatz Austragungsort für die Super-G Bewerbe vorgesehen. Die beiden Skibewerbe sollen auf den neuen Pisten durchgeführt werden.

Zur Ausweisung der geeigneten Pistenflächen erfolgte zusätzlich zur Vor-Ort-Begehung eine GIS-Analyse des digitalen Geländemodells. Die Ergebnisse aus Analyse der Exposition und Hangneigung sowie der maximalen Sonnenstunden flossen in die Trassenfindung mit ein.

Das technische Entwicklungskonzept soll als Grundlage für weitere, detaillierte Planungsschritte dienen.

Leistungen

- GIS-Datenanalyse, 3D Geländeanalyse
- Analyse der bestehenden Infrastruktur, Erhebung der Stärken/Schwächen
- Maßnahmenempfehlung mit Schwerpunkt auf Errichtung einer FIS tauglichen Rennpiste
- Kostenschätzung

Auftraggeber

Primaria Orasului Sinaia
2009



Dipl. Ing. Andreas Berchtold
Ingenieurkonsulent für Landschaftsplanung und -pflege

9020 Klagenfurt, Benediktinerplatz 3, Tel. (0)463/513192, office@berchtold-lp.at, www.berchtold-lp.at