

Ausschreibung Praxissemester „Skiline – Siegerfoto“



Skiline – Wir machen Skifahren neu!

Die Skiline - oder auch Skiline Höhenmeterdiagramm - zeigt dir, wie viele Höhenmeter du an einem Skitag geschafft hast und welche Lifte du genommen hast. Das skimovie ist eines der beliebtesten Features auf Skiline. In bestimmten Skigebieten gibt es skimovie Strecken, die du hinunterfahren und dich dabei filmen lassen kannst. Den Film kannst du dir dann auf www.skiline.cc ansehen.

Beispiele diverser skimovies: <http://www.skiline.cc/skimovies/start>

Aufgabenstellung:

Automatische Erfassung von Skifahrern im Zielbereich mittels Kamera. Dabei liegt der Focus auf Face Detection. Skifahrer sollen im Zielbereich einer skimovie Strecke anhand vorhandener Algorithmen erkannt und als Portrait fotografiert werden. Das generierte Foto soll in das bestehende skimovie integriert werden. Vorzugsweise suchen wir Interessierte, die selbst Ski- oder Snowboard fahren und Spaß an Fotografie und am Filmen haben.

Anforderungen:

- Grundwissen in der Bildverarbeitung
- Programmierkenntnisse
- Selbstständiges und kreatives Arbeiten
- Skifahrer oder Boarder (vorzugsweise)

Lerninhalte (Vorwissen von Vorteil):

- Face Detection
- OpenCV

Kontakt:

Dipl.-Ing. Dr. Mathias Lux
mathias.lux@itec.uni-klu.ac.at
ITEC – Institute of Information
Technology

Mag. Markus Kulmesch
markus.kulmesch@skiline.cc
Skiline Media GmbH
Kohldorferstraße 98
9020 Klagenfurt