



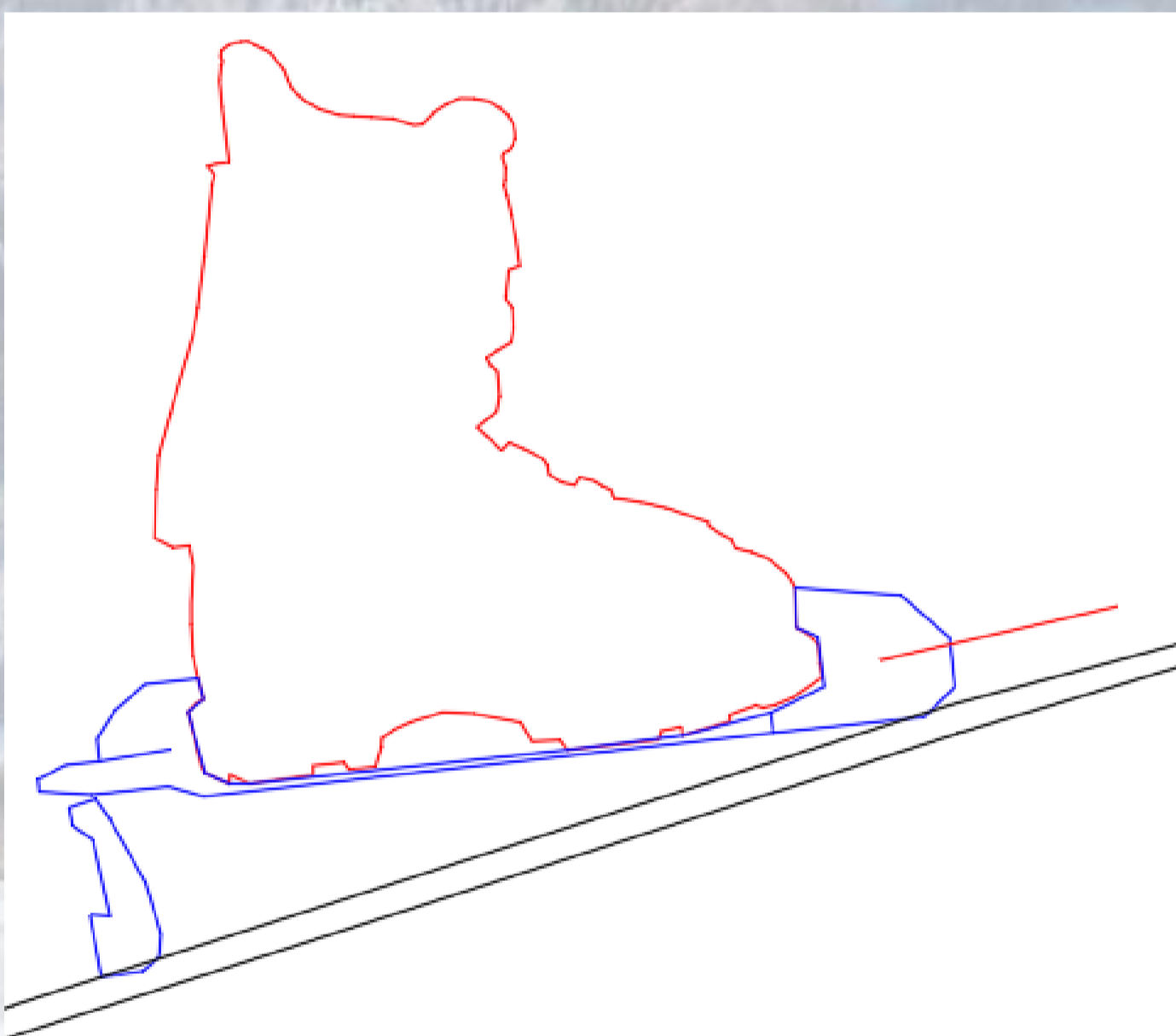
SKYSTEPS – Automatische Tourenski Niveauregelung

Hoffmann Julia, Silan Julian, Taxacher Christian

IDEE

Automatisierung der Niveauregelung von Tourenski

Verstellung je nach Hangneigungsänderung



WARUM

Manuelle Verstellung der Steighilfe mit Skistöcken oder per Hand
Ständiger Aufstiegsrhythmusunterbruch

WIE

Lageerfassung mit Sensoren
Berechnung mit Microcontroller
Verstellung mit Schrittmotor

