

Agenda

- Rückblick 2020
 - Erfahrungen ISSprOM 2019
 - swisstopo „open data“
 - Korrektes Einstellen der Deklination
 - Kartentool
 - Pause
 - „Renovation“ Sprint Karte
 - **Sprint- & Schulhauskarten mit iPad**
 - OCAD Sketchlayer
 - OCAD Assistent –
Erfahrungen eines Anwenders
 - Verschiedenes / Ausblick 2021
- Markus Gloor
Gian-Reto Schaad
Gian-Reto Schaad
Gian-Reto Schaad
Fritz Rufer
- Andreas Kyburz
Markus Gloor
Hubert Klausner
- Klaus Bruggisser
Markus Gloor

Sprint- & Schulhauskarten mit iPad

- Ausgangslage
 - Neue Möglichkeiten mit OCAD „Assistent für neue Karte“
 - Neue technische Möglichkeiten „Tablett oder Laptop mit Stift“
 - Zeichnungsapps für wenig Geld mit vielen Funktionen
- Ziel
 - „Digitalisierung“ der Geländeaufnahme
 - Einfachere Korrektur im Gelände
 - Einfachere Bedienung. Ein Stift und nicht mehrere Farbstifte und Gummi
 - Einfachere Übernahme ins OCAD, kein Scannen von Entwürfen

Sprint- & Schulhauskarten mit iPad

- Lösung
 - Apple iPad Pro



Sprint- & Schulhauskarten mit iPad

- Lösung
 - Apple iPad Pro
 - Apple Pen



Sprint- & Schulhauskarten mit iPad

- Lösung
 - Apple iPad Pro
 - Apple Pen
 - Schutzhülle für Pen



Sprint- & Schulhauskarten mit iPad

- Lösung
 - Apple iPad Pro
 - Apple Pen
 - Schutzhülle für Pen
 - Zeichnungshandschuh



Sprint- & Schulhauskarten mit iPad

- Lösung
 - Apple iPad Pro
 - Apple Pen
 - Schutzhülle für Pen
 - Zeichnungshandschuh
 - Ski-OL Gestell



Sprint- & Schulhauskarten mit iPad

- Lösung
 - Apple iPad Pro
 - Apple Pen
 - Schutzhülle für Pen
 - Zeichnungshandschuh
 - Ski-OL Gestell



Sprint- & Schulhauskarten mit iPad

- Lösung

- Apple iPad Pro
- Apple Pen
- Schutzhülle für Pen
- Zeichnungshandschuh
- Ski-OL Gestell
- **Procreate** App



Sprint- & Schulhauskarten mit iPad

- Vorgehen

OCAD

- Generieren neuer Karte mit OCAD Funktion oder Laden bestehender Karte
- Erstellen JPG-File für die Feldaufnahme

Procreate

- Laden des JPG-File
- Erstellen einer zusätzlichen Ebene für die Korrekturen
- Erfassen der Korrekturen mit Pen im Gelände
- Erstellen von Passkreuzen für Abstimmung der Hintergrundkarte
- Layer mit mit JPG Image ausblenden
- Korrekturen als JPG abspeichern

OCAD

- Laden JPG als Hintergrundkarte
- Reinzeichnung

Sprint- & Schulhauskarten mit iPad



- Dieses kurze Video ist als separates File mit dem Namen [Kärtelertagung_2021-08 - Sprintkarten mit iPad \(Video\).mp4](#) im selben Verzeichnis wie dieses Dokument aufrufbar.

Sprint- & Schulhauskarten mit iPad

- Fazit

- + Einfache und intuitive Bedienung
- + App nützt die volle Funktionalität vom Tablett und Stift
- + Leichtes Gerät
- + Sehr preiswerte Einmallizenz

- Einzelsymbole wie Stein, Hügel, Brunnen etc. nicht verfügbar
- Keine GPS Positionierung
- Nur beschränkt Wald und Schlechtwetter tauglich