

## Ausstellung Tag der Geomatik (HIL D 53)

### Virtuelle Realität

- Tauchen Sie ein in das alte Ägypten und wandeln Sie virtuell durch eine 3500 Jahre alte Grabkapelle
- Lernen Sie kennen, wie die Realität anhand von Fotos und Laserscannern in den Computer kommt

### Augmented Reality Sandbox

- Formen Sie in der Sandkiste eine Landschaft
- Lassen Sie es virtuell regnen und sehen Sie das Wasser fließen

### FHNW SwissARena App

Eine Orthophotokarte der Schweiz wird mit verschiedenen Echtzeit-Informationen erweitert. So ist es möglich mit dem Smartphone, der SwissARena App und der Karte das aktuelle Wetter in der Schweiz zu erkunden, Orte zu suchen oder Flugzeuge auf ihrem aktuellen Weg über die Schweiz ein Stück zu begleiten.

### Swiss Space Centre

Die Auflösung vom Weltall – was uns Satellitendaten verraten» mit folgenden Zeilen «Über tausend Satelliten umrunden die Erde – technische Meisterwerke, die riesige Datenmengen sammeln. Sie helfen zum Beispiel die Entstehung des Universums zu verstehen. Aber auch herauszufinden, ob sich der Untergrund der Bergstation eines Sessellifts nicht plötzlich bewegt. Welcher Einfluss hat die Auflösung, um meine Satellitendaten zu entschlüsseln? Entdecke wie wichtig die Auswahl des passenden Instrumentes ist, um die Information für unser Auge sichtbar zu machen, welche ich bekommen möchte. Transportiere wie ein Satellit die Daten in unser Labor und hilf uns, zu sehen, ob wir die starke oder schwache Brille anziehen müssen.»