

Christophe Girot, Pascal Werner |

<http://www.gotthard.ethz.ch>

Gotthard: Change of Scenery

Die akkurate Fertigstellung des Gotthard-Basistunnels fasziniert nicht allein als bautechnische Leistung. Durch den Tunnel wird sich auch die Landschaft dieses Zentralmassivs und Wasserschlusses des europäischen Alpenraums wieder einmal verändern. Im Rahmen einer umfassenden Analyse der Transformationsprozesse des Gotthard-Gebietes entstanden eine Punktwolke-Visualisierungen, aus denen die Aufnahmen dieses Foto-Essays stammen. Die farb-echten, räumlichen Abtastungen der Landschaft (terrestrial 3D laser scanning) ermöglichen eine Beobachtungsperspektive, die die Veränderung durch Infrastruktur, Klimawandel und sonstige Einwirkungen deutlich erkennen lässt. Die Aufnahmetechnik und digitale Bearbeitung entwickelt dabei eine eigenständige Ästhetik.

Animierte Punktwolke-Flüge durch das Gotthard-Gebiet:

<http://www.gotthard.ethz.ch>

Literatur: Marianne Burkhalter, Christian Sumi: Der Gotthard | Il Gotthardo. Landscape – Myths – Technology. Scheidegger Spiess, Zürich 2016 (vergriffen; eine zweite Auflage ist geplant).

© Pascal Werner / Landscape Visualization and Modeling Lab (LVML), Institut für Landschaftsarchitektur, Professor Christophe Girot, ETH Zürich.

Weder die Bilder, noch die PDFs, noch Screenshots von den Fotos und PDFs dürfen ohne Zustimmung der ETH Zürich/ Professor Christophe Girot, den Urhebern und von frei04 publizistik je im Internet oder in anderer Weise benutzt werden.















