



Künstliche Intelligenz

Förderung oder Überforderung?

Denis Jordan
Marcel Steiner-Curtis

Assemblée générale OSIG / SOGI
14.03.2024, FHNW Muttenz



n|w Fachhochschule Nordwestschweiz Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik

ExoLabs

Swiss Federal Institute of Technology
Conservation Services
Geomatics Services
Survey Control
Federal Statistical Office (FSO)

Deep Learning am IGEO – Arealstatistik der Schweiz (BFS)

Bodenbedeckungs-Klasse 11 «befestigte Fläche»

Swissimage (swisstopo) als 100m x 100m Patches, amtliche Daten, ...
• 4.2 Mio Patches für die gesamte CH
• 72 Bodenbedeckungs- und Bodennutzungsklassen



Wie GIS vor 30 Jahren in die Schweiz, zur SOGI, in swisstopo und e-geo.ch kamen

Dr. Erich Gubler, Ex-Direktor swisstopo, Ex-Präsident SOGI

30 Jahre SOGI



«Prediction
is very
difficult,
especially
about the
future.»

Niels Bohr
1885-1962

