

# Hackdays Bern - Versiegelte Flächen



Qi Cai, Marius Högger und Cedric Klinkert

# Das Problem – nicht versiegelte Flächen

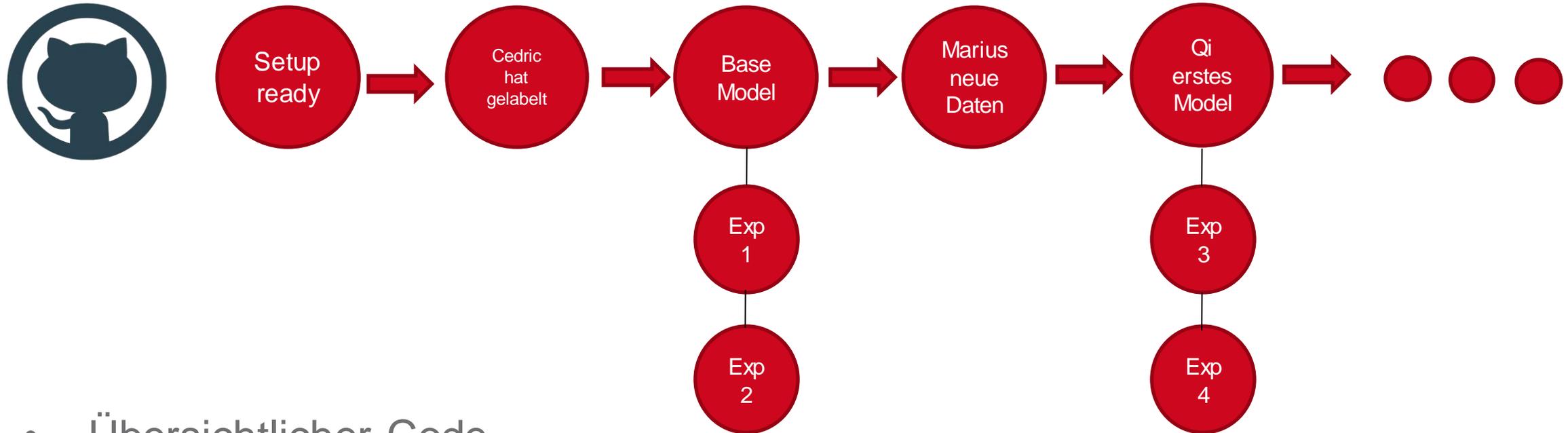


 Label Studio

Was ist das?

Praktisch gesagt, alle Flächen auf denen Wasser nicht natürlich versickern kann.

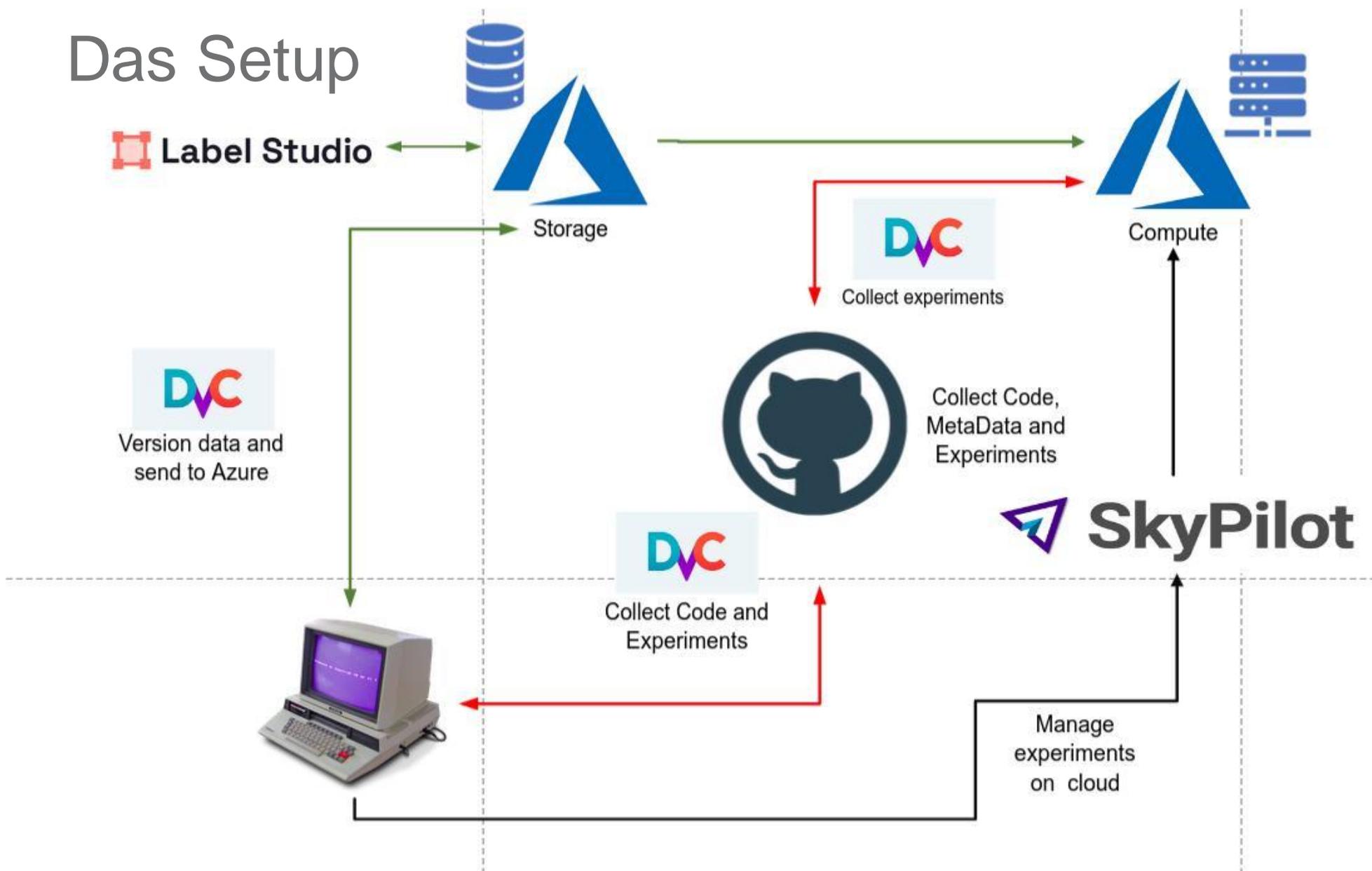
# Das Problem mit neuen Daten



- Übersichtlicher Code
- Volle Kontrolle über Daten
- Reproduzierbarkeit

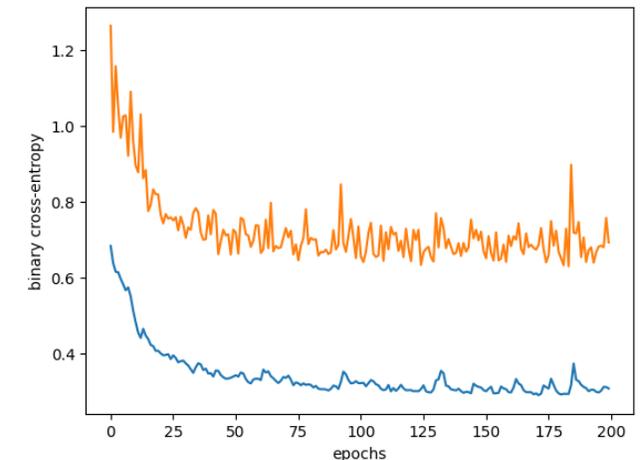


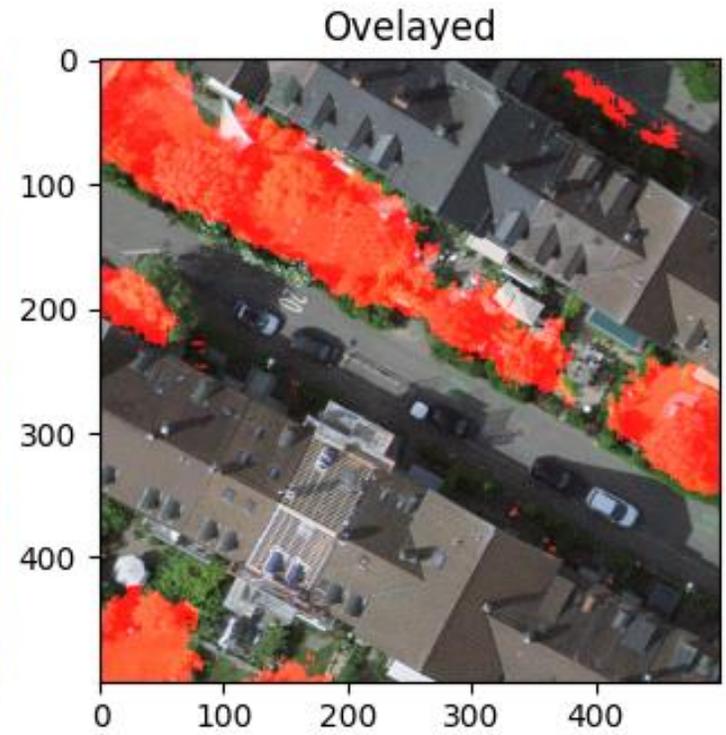
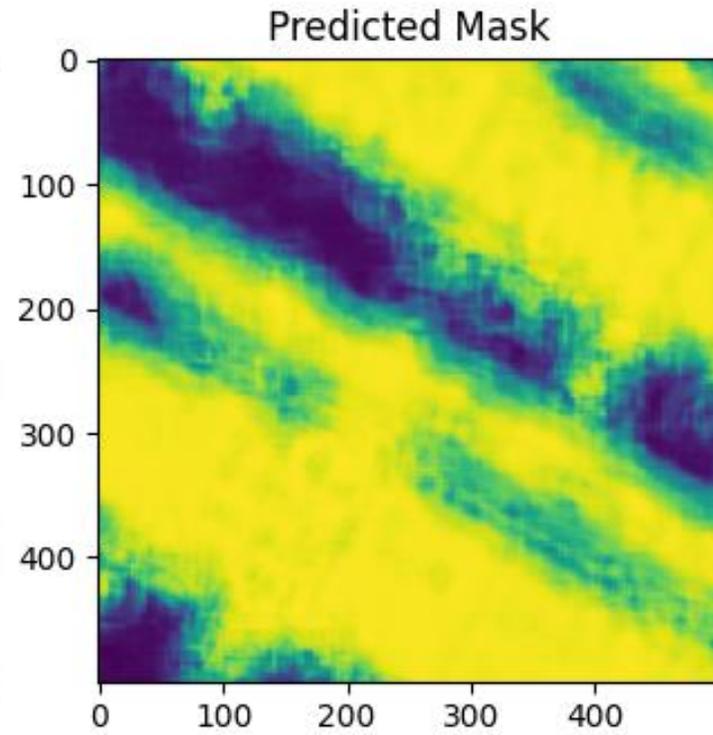
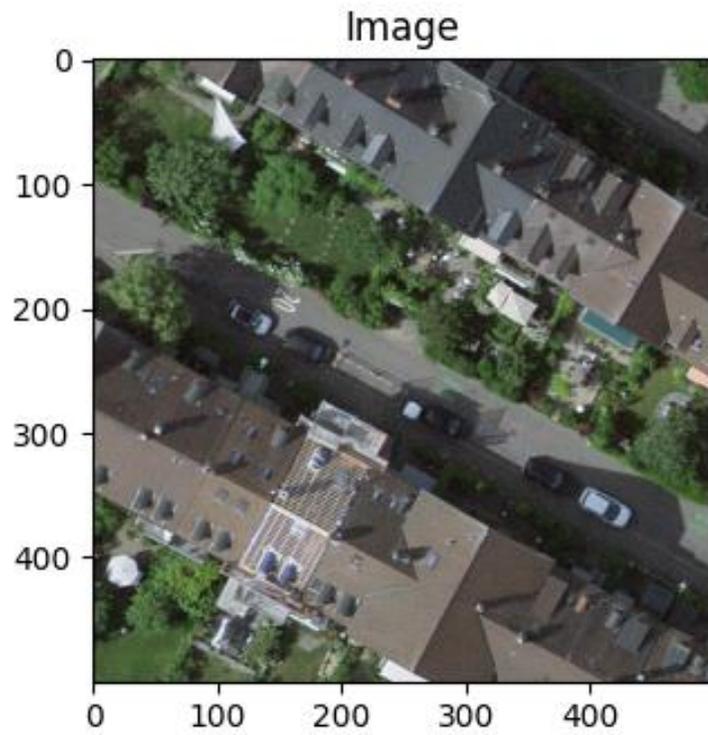
# Das Setup



# Momentaner Status

- Ca. 170 Bilder gelabelt
- Azure Infrastruktur aufgesetzt
- U-Net Architektur aufgebaut
- Started first Tests on Google Collab





# Fragen?