

Recap für Tag 3

Was haben wir gestern gemacht?

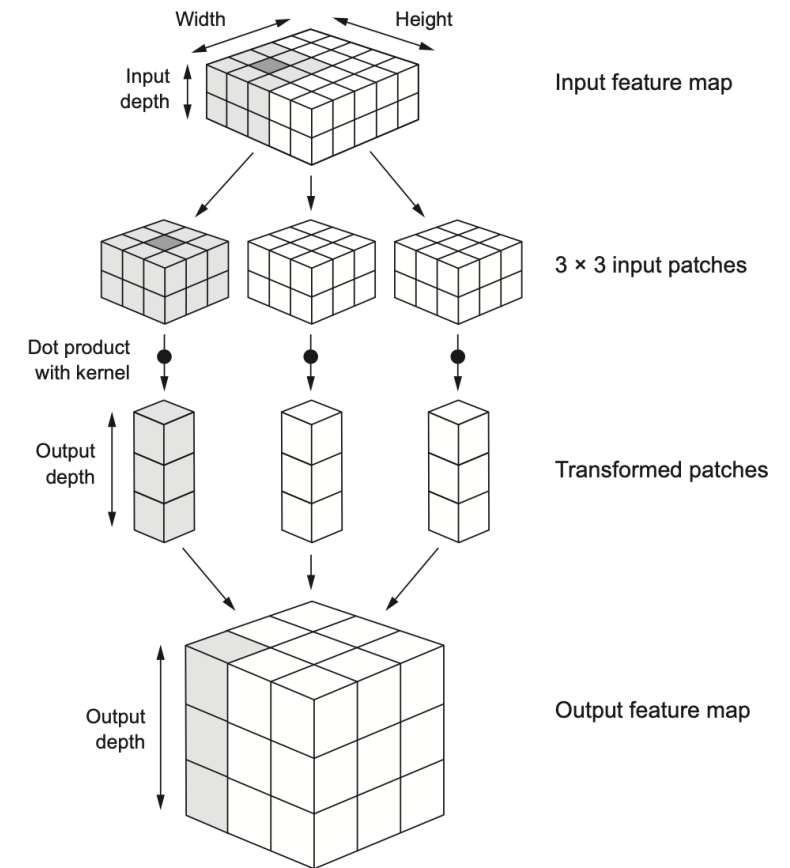
Neural Network Alternativen

- SVM
- Decision Tree
- Random Forest
- Voting Classifier

→ Kann auf Datensätzen mit „tabular data“ ohne tiefe Zusammenhänge besser funktionieren als NNs.

Convolutional Neural Networks

- Motivation
- Lokale Filter
- Object Recognition
- Model.summary
- Data-Generatoren
- Data-Augmentation
- Pretrained Convbase + Klassifizierer
- Finetuning



Über Klassifizierung hinaus

- Deep Dream
- Neural Style Transfer
- CLIP-guided Notebooks
- Perceptionhead

