

Deep Learning ist der Goldstandard für Bilderkennung

Deep Learning ist der Goldstandard für Bilderkennung
Was ist “Deep Learning”?

Neuronale Netze sind der Goldstandard für Bilderkennung

Neuronale Netze sind der Goldstandard für Bilderkennung
Klassifikation? Semantische Segmentierung? Detektion?
Lokalisierung?

Neuronale Netze sind der Goldstandard für Bildklassifikation

Neuronale Netze sind der Goldstandard für Bildklassifikation
Fotos, medizinische Bilder, Luftbilder, Dokumente, ...?

Neuronale Netze sind der Goldstandard für die Klassifikation von Fotos

Neuronale Netze sind der Goldstandard für die Klassifikation von Fotos

Goldstandard ist ein Schlagwort. Es wird einerseits zur Bezeichnung von Verfahren verwendet, die bislang unübertroffen sind.

Quelle: [de.wikipedia.org/w/index.php?title=Goldstandard_\(Verfahren\)&oldid=151270928](https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Goldstandard_(Verfahren)&oldid=151270928)

ImageNet ist ein Datensatz mit

- 14 197 122 Bildern und
- 21 841 Klassen (non-empty synsets)

ILSVRC (Large Scale Visual Recognition Challenge) hatte 2014

- **1000 Klassen:** abacus, abaya, academic gown, accordion, acorn, acorn squash, acoustic guitar, admiral, affenpinscher, Afghan hound, ...
-

Quellen: image-net.org/about-stats, O. Russakovsky, J. Deng et al. ImageNet Large Scale Visual Recognition Challenge. IJCV, 2015