

fakultät für informatik

Master-Thesis

Convolutional Neural Networks auf Graphrepräsentationen von Bildern

Matthias Fey

5. Dezember 2016

Gutachter:

Prof. Dr. Heinrich Müller M.Sc. Jan Eric Lenssen

Lehrstuhl Informatik VII Graphische Systeme TU Dortmund



Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
\mathbf{A}	Weitere Informationen	•
Al	obildungsverzeichnis	ţ
Algorithmenverzeichnis		
Lit	teraturverzeichnis	ę

Kapitel 1

Einleitung

 $\mathbb R$ und $\mathbb N$ sind mathematische Symbole [?].

Anhang A

Weitere Informationen

Symbolverzeichnis

 $\mathbb N\,$ Menge der natürlichen Zahlen 1, 2, 3, 1

 $\mathbb R\,$ Menge der reellen Zahlen. 1

Abbildungsverzeichnis

Algorithmenverzeichnis

Literaturverzeichnis

[1] NIELSEN, M. A.: Neural Networks and Deep Learning. Determination Press, 2015.

Eidesstattliche Versicherung

Name, Vorname	MatrNr.
Ich versichere hiermit an Eides statt, dass dem Titel	ich die vorliegende Bachelorarbeit/Masterarbeit* mit
angegebenen Quellen und Hilfsmittel benu	e Hilfe erbracht habe. Ich habe keine anderen als die utzt sowie wörtliche und sinngemäße Zitate kenntlich nnlicher Form noch keiner Prüfungsbehörde
Ort, Datum	Unterschrift
	*Nichtzutreffendes bitte streichen
Belehrung:	
Hochschulprüfungsordnung verstößt, hand einer Geldbuße von bis zu 50.000,00 € ge die Verfolgung und Ahndung von Ordnung	g über Prüfungsleistungen betreffende Regelung einer delt ordnungswidrig. Die Ordnungswidrigkeit kann mit ahndet werden. Zuständige Verwaltungsbehörde für swidrigkeiten ist der Kanzler/die Kanzlerin der le eines mehrfachen oder sonstigen schwerwiegender udem exmatrikuliert werden. (§ 63 Abs. 5
Die Abgabe einer falschen Versicherung a oder mit Geldstrafe bestraft.	n Eides statt wird mit Freiheitsstrafe bis zu 3 Jahren
	gfls. elektronische Vergleichswerkzeuge (wie z.B. die rdnungswidrigkeiten in Prüfungsverfahren nutzen.
Die oben stehende Belehrung habe ich zu	r Kenntnis genommen:
Ort, Datum	