

3D Deep Learning, Künstliche Intelligenz, Maschinelles Lernen

Kategorien : [Allgemein](#)

Schlagwörter : [Deep Learning](#), [Künstliche Intelligenz](#), [Maschinelles Lernen](#)

Datum : 15. Januar 2019



In den letzten Jahren wurden enorme Fortschritte im Bereich des 3D Künstliche Intelligenz erzielt, einem interdisziplinären Bereich, der Computer Vision, Computer Grafik und Machine Learning miteinander verbindet.

Es werden folgenden Symbole verwendet, um 3D-Darstellungen zu unterscheiden:

- ? Multi-View-Bilder
- ? Volumetric
- ? Punktwolke
- ? Polygonales Netz
- ? Primitive-based

Inhaltsverzeichnis

Kurse

Datensätze

-- 3D-Modelle

-- 3D-Szenen

3D-Haltungsschätzung

Einzelobjektklassifizierung

Erkennung mehrerer Objekte

Szene/Objekt Semantische Segmentierung

3D-Geometrie Synthese / Rekonstruktion

-- Parametrische Morphable Model-basierte Methoden

-- Teilbasierte Template-Lernmethoden

-- Deep Learning Methoden

Textur/Materialanalyse und Synthese

Style Learning und Transfer

Szenensynthese/Rekonstruktion von Szenen

Szenenverständnis

Link

<https://github.com/r23/3D-Machine-Learning>

Nutzen Sie die Situation zur Digitalisierung.

Der r23:Blog will kleineren Unternehmen in der Krise helfen: Nutzen Sie die Situation zur Digitalisierung. Wir helfen Ihnen dabei, online zu gehen: Mit uns gibt es die eigene Website in 72 Stunden - kostengünstig und unkompliziert.

Wir erstellen Ihnen auf Basis von [WordPress](#) einen [Corporate Blog](#)

Wie können wir Ihnen helfen?

Sie wollen online richtig verkaufen? Wir unterstützen Sie bei der Umsetzung Ihres E-Commerce Projektes! Egal ob 360° Produktfotografie, 3D Scan Service, Charakterdesign, 3D-Visualisierung oder Architekturvisualisierung – wir beraten Sie persönlich und unverbindlich.

Wo kann ich Anregungen, Lob oder Kritik äußern?

Ihre Meinung ist uns wichtig! Schreiben Sie uns, was Ihnen in Bezug auf unser Angebot bewegt. info@r23.de

R23 — Ihre Digitalagentur für Virtual Reality und interaktive Markenerlebnisse

Wünschen Sie ein individuelles Angebot auf Basis Ihrer aktuellen Vorlagen, nutzen Sie einfach unser [Anfrageformular](#).

<https://blog.r23.de/3d-deep-learning-kuenstliche-intelligenz-maschinelles-lernen/>

Besuchen Sie uns auch auf [Facebook](#) und [Twitter](#).

r23

Thüringenstr. 20

58135 Hagen

Deutschland

Telefon: 02331 / 9 23 21 29

E-Mail: info@r23.de

Ust-IdNr.:DE250502477