













# Dr. Daniel Kondermann

**CO-FOUNDER & CEO** 

# **Pressekontakte**

#### **Leonie Erdmann**

E: leonie.erdmann@tonka-pr.com

**T:** +49(0) 30.403647.605 **M:** +49(0) 176 58851839

#### Jannes Zwirner

E: jannes.zwirner@tonka-pr.com

**T:** +49(0) 30.403647.600 **M:** +49(0) 172 3650385

Quality Match erstellt mit wissenschaftlichen Methoden qualitätsgesicherte Trainingsdatensätze für Künstliche Intelligenzen (KIs) mittels Annotation. Durch ausgesprochen hohe statistische Signifikanz- und Konfidenzniveaus, die zu einer niedrigen Fehlerquote führen, sorgt das Heidelberger Unternehmen für präzisere und sicherere Umsetzungen in der Anwendung. Zusätzlich sinken die Entwicklungskosten. Quality Match bietet einen optimierten Trade-off zwischen qualitativ hochwertig oder quantitativ umfangreich annotierten Datensätzen. Das Unternehmen wurde 2019 von Dr. Daniel Kondermann, Dr. Mirko Schmidt, Jemima Hastings und Dr. Sascha Lange gegründet, konnte seitdem Kunden aus den Bereichen Gesundheit, 3D-Mapping, autonomes Fahren, AR/VR, Einzelhandel und Bauwesen gewinnen und beschäftigt heute 20 Mitarbeitende.

# **Fokusthemen**

## Datenqualität für Künstliche Intelligenzen

Dass die Datensatzqualität für eine einwandfreie Funktionsweise von künstlichen Intelligenzen ausschlaggebend ist, ist logisch. Leider gibt es wenige Anbieter für Trainingsdatenerzeugung, die ihre Qualität mit Garantien nachweisen können. Wie er dieses Problem mit Quality Match löst und was die Besonderheit an der Annotation des Unternehmens ist, erklärt Gründer Daniel Kondermann.

# Sicherheit & KIs

Wie sorgen wir dafür, dass Wall-E zukünftig unsere Erde aufräumt, aber der Terminator eine Science-Fiction Idee bleibt? Anhand dieser Frage erörtert Daniel Kondermann die Relevanz qualitativ hochwertiger Datensätze und einheitlicher Standards für die Sicherheit und Entwicklung von Kls.

#### Diskriminierung durch KIs

Auch KIs können diskriminierende Entscheidungen treffen, wenn sie falsch trainiert werden. Daniel Kondermann sieht die Lösung dieses Problems in den Trainingsdaten und plädiert deswegen für repräsentative Datensätze und Standards bei der KI-Entwicklung.

# Vita

#### Co-Founder & CEO

Quality Match GmbH | Heidelberg 2019 - Heute

### Founder & CEO

NG Social GmbH | Heidelberg 2019 - Heute

#### **Data Science Team Lead**

Apple Inc. | Kalifornien 2016 - 2019

#### Founder & CTO

Pallas Ludens GmbH | Heidelberg 2010 - 2011

#### **Dissertation und Habilitation**

Universität Heidelberg | Heidelberg 2006 - 2016

Links

Linkedin

Xing

www.quality-match.com