

# Data Science for Social Good Sommerprojekte

## - Aufruf zur Einreichung von Projekten von gemeinnützigen Organisationen

Nachdem wir die DSSG an der University of Warwick und dem Alan Turing Institute drei Jahre lang in Großbritannien organisiert haben, bringen wir dieses Konzept nun nach Deutschland. Wir freuen uns, ankündigen zu können, dass die DSSG Deutschland vom 6. Juni bis 26. August 2022 von der Technischen Universität Kaiserslautern und dem Deutschen Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) in Zusammenarbeit mit dem DSSG Summer Fellowship an der CMU durchgeführt wird.

### Die Gelegenheit:

Die DSSG Deutschland ist auf der Suche nach Projektpartnern, die kritische soziale Herausforderungen angehen wollen und davon überzeugt sind, dass Daten ihre Abläufe und Maßnahmen mit greifbaren sozialen Auswirkungen verbessern können.

Als Projektpartner erhalten Sie:

- ein starkes Data-Science-Team, das sich um Ihre Herausforderungen kümmert
- eine prototypische Lösung (Bericht, Vorhersagemodell und Software), die Ihr Problem mit Hilfe von Data-Science-Tools lösen hilft
- Exposition und Schulung - für das jeweilige Projekt, aber auch, wie man diese Projekte sowohl technisch als auch durch Validierung angeht.

All dies ist **kostenlos** (obwohl der Betrieb der DSSG Deutschland kostspielig ist und wir uns über einen freiwilligen Beitrag freuen würden).

In diesem [kurzen Video](#) erhalten Sie einen Überblick über die DSSG im Vereinigten Königreich. Unsere bisherigen Projekte decken ein breites Spektrum von Bereichen ab, von der Verringerung der [Korruption im öffentlichen Beschaffungswesen](#) bis zur Verbesserung der [Ergebnisse für Obdachlose](#) - siehe auch [diese Seite mit Projekten](#).

### Wie funktioniert das?

Jede gemeinnützige Organisation wird mit einem Data-Science-Team aus drei bis vier herausragenden internationalen Studierenden (Bachelor bis PhD)

zusammengebracht, die im Laufe des Sommers einen maßgeschneiderten Ansatz für die Herausforderung der Organisation entwickeln werden. Ihre akademische Stärke wird durch professionelle technische Mentoren und Projektmanager ergänzt. Letztere sorgen dafür, dass die Zeit effizient genutzt wird, die Ergebnisse jeder Woche erreicht werden und die Ziele der Organisation erfüllt werden.

Ziel ist es, die Ausbildung von Studenten und Hochschulabsolventen mit der Bereitstellung konkreter Datenprodukte zu verbinden, die dem dritten Sektor helfen können, KI und Datenwissenschaft in ihre Arbeit einzubinden.

## **Fristen und Anforderungen**

Die Frist für die Einreichung von Bewerbungen endet am **14. Februar** (Anywhere on Earth).

Die Projektanträge durchlaufen ein Scoping-Verfahren mit Experten für Datenwissenschaften, um die Durchführbarkeit sicherzustellen und Ziele und Ergebnisse zu vereinbaren. Die Partnerorganisation muss in der Lage sein, während des Sommers ein 0,2-Vollzeitäquivalent für die Teilnahme bereitzustellen.

Weitere Informationen und Bewerbungen finden Sie unter

<https://sebastian.vollmer.ms/dssg/>

