# CAU

## Mögliche Probleme bei der Anwendung von Deep-Learning

Kunden AnforderungAnforderung

Anforderung

Machbarkeits prüfung-

- Falsches Model
- Fehlende Sicherheitsüberlegung

### Entwicklung/Umsetzung des Entwurfs

- Unzureichende Abbildung der Realität durch die Trainingsdaten
- Verunreinigte Daten
- Irrelevante Daten

Wartung/Anwendung

#### Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

#### Technische Fakultät

- Unklarer Kundenwunsch
- Moralische fragwürdigkeit
- Wirthschaftliche Interressen
- Fehlende Berücksichtigung der gesellschaftlichen Folgen

Bestimmung der benötigten Daten

#### Entwur

-Wahl/Entwurf des Algorithmus

- Fehlende Dokumentation
- Datenschutz

-Sammeln/Filtern der Trainingsdaten Training

-Training mit den Trainingsdaten

- Fehlende Nachvollziehbarkeit
- Unvorhergesehene Einflüsse
- Fehlendes Vertrauen in die Technik
- Unvorhergesehene Folgen
- Ungeklärte Haftung

Dieses Material steht unter der Creative-Commons-Lizenz Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International.Um eine Kopie dieser Lizenz zu sehen, besuchen Sie http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/.