

Einfluss der Datenbasis

Bennet Bleßmann

11. November 2018

Inhaltsverzeichnis

Einführung

Probleme

Alte Daten

Alte Daten

Keine Daten

Verzernte Daten

Falsche Daten

Nicht repräsentative Daten

Zu wenig Daten

Zu viele Daten

Lösungen

Alte Daten

Keine/Zu wenig Daten

Verzernte Daten

Falsche Daten

Nicht repräsentative Daten

Zu viele Daten

Ethik

Einführung

Was ist die Datenbasis?

Probleme

-

- ▶ Alte Daten
- ▶ Keine Daten
- ▶ Verzernte Daten
- ▶ Falsche Daten
- ▶ Nicht Repräsentative Daten
- ▶ Zu wenig Daten
- ▶ Zu viele Daten

Probleme

Alte Daten

- ▶ **Alte Daten**
- ▶ Keine Daten
- ▶ Verzernte Daten
- ▶ Falsche Daten
- ▶ Nicht Repräsentative Daten
- ▶ Zu wenig Daten
- ▶ Zu viele Daten

Probleme

Alte Daten

Probleme

Keine Daten

- ▶ Alte Daten
- ▶ Keine Daten
- ▶ Verzernte Daten
- ▶ Falsche Daten
- ▶ Nicht Repräsentative Daten
- ▶ Zu wenig Daten
- ▶ Zu viele Daten

Probleme

Verzernte Daten

- ▶ Alte Daten
- ▶ Keine Daten
- ▶ Verzernte Daten
- ▶ Falsche Daten
- ▶ Nicht Repräsentative Daten
- ▶ Zu wenig Daten
- ▶ Zu viele Daten

Probleme

Falsche Daten

- ▶ Alte Daten
- ▶ Keine Daten
- ▶ Verzernte Daten
- ▶ Falsche Daten
- ▶ Nicht Repräsentative Daten
- ▶ Zu wenig Daten
- ▶ Zu viele Daten

Probleme

Nicht repräsentative Daten

- ▶ Alte Daten
- ▶ Keine Daten
- ▶ Verzernte Daten
- ▶ Falsche Daten
- ▶ Nicht Repräsentative Daten
- ▶ Zu wenig Daten
- ▶ Zu viele Daten

Probleme

Zu wenige Daten

- ▶ Alte Daten
- ▶ Keine Daten
- ▶ Verzernte Daten
- ▶ Falsche Daten
- ▶ Nicht Repräsentative Daten
- ▶ Zu wenig Daten
- ▶ Zu viele Daten

Probleme

Zu viele Daten

- ▶ Alte Daten
- ▶ Keine Daten
- ▶ Verzernte Daten
- ▶ Falsche Daten
- ▶ Nicht Repräsentative Daten
- ▶ Zu wenig Daten
- ▶ Zu viele Daten

Lösung

Alte Daten

- ▶ Daten in einem Format Speichern welches nicht Veraltet, z.B. Geburtsjahr statt Alter

- ▶ Daten in einem Format Speichern welches nicht Veraltet, z.B. Geburtsjahr statt Alter
- ▶ Regelmäßig neue Daten sammeln und alte Daten löschen

Lösung

Keine Daten/Zu wenig Daten

Lösung

Keine Daten/Zu wenig Daten

- ▶ Mehr Daten Sammeln

Lösung

Keine Daten/Zu wenig Daten

- ▶ Mehr Daten Sammeln
- ▶ Mehr Arten von Daten nutzen/sammeln

Lösung

Verzerrte Daten

- ▶ Bei Credit-Scoring nicht nur Daten über negative Ereignisse sammeln sondern auch über positive Ereignisse

Lösung

Falsche Daten

- ▶ Einsicht\Transparenz und Korrektur zulassen

Lösung

Falsche Daten

- ▶ Einsicht\Transparenz und Korrektur zulassen
- ▶ Mit anderen Quellen vergleichen

Lösung

Falsche Daten

- ▶ Einsicht\Transparenz und Korrektur zulassen
- ▶ Mit anderen Quellen vergleichen
- ▶ Fehlerquellen minimieren

Lösung

Nicht repräsentative Daten

Lösung

Nicht repräsentative Daten

- ▶ Statt allgemeine Daten zu nutzen, speziell für einen Zweck Daten Sammeln

Lösung

Nicht repräsentative Daten

- ▶ Statt allgemeine Daten zu nutzen, speziell für einen Zweck Daten Sammeln
- ▶ Maßnahmen gegen fehlende, zu wenige und verzerrte Daten

Lösung

Zu viele Daten

Probleme

-

- ▶ Alte Daten
- ▶ Keine Daten
- ▶ Verzernte Daten
- ▶ Falsche Daten
- ▶ Nicht Repräsentative Daten
- ▶ Zu wenig Daten
- ▶ Zu viele Daten

Probleme

Alte Daten

- ▶ **Alte Daten**
- ▶ Keine Daten
- ▶ Verzernte Daten
- ▶ Falsche Daten
- ▶ Nicht Repräsentative Daten
- ▶ Zu wenig Daten
- ▶ Zu viele Daten

Probleme

Alte Daten

Probleme

Keine Daten

- ▶ Alte Daten
- ▶ Keine Daten
- ▶ Verzernte Daten
- ▶ Falsche Daten
- ▶ Nicht Repräsentative Daten
- ▶ Zu wenig Daten
- ▶ Zu viele Daten

Probleme

Verzernte Daten

- ▶ Alte Daten
- ▶ Keine Daten
- ▶ Verzernte Daten
- ▶ Falsche Daten
- ▶ Nicht Repräsentative Daten
- ▶ Zu wenig Daten
- ▶ Zu viele Daten

Probleme

Falsche Daten

- ▶ Alte Daten
- ▶ Keine Daten
- ▶ Verzernte Daten
- ▶ Falsche Daten
- ▶ Nicht Repräsentative Daten
- ▶ Zu wenig Daten
- ▶ Zu viele Daten

Probleme

Nicht repräsentative Daten

- ▶ Alte Daten
- ▶ Keine Daten
- ▶ Verzernte Daten
- ▶ Falsche Daten
- ▶ Nicht Repräsentative Daten
- ▶ Zu wenig Daten
- ▶ Zu viele Daten

Probleme

Zu wenige Daten

- ▶ Alte Daten
- ▶ Keine Daten
- ▶ Verzernte Daten
- ▶ Falsche Daten
- ▶ Nicht Repräsentative Daten
- ▶ Zu wenig Daten
- ▶ Zu viele Daten

Probleme

Zu viele Daten

- ▶ Alte Daten
- ▶ Keine Daten
- ▶ Verzernte Daten
- ▶ Falsche Daten
- ▶ Nicht Repräsentative Daten
- ▶ Zu wenig Daten
- ▶ Zu viele Daten