# How to be less wrong

Felix Karg

6. November 2018

Student of Rationality

### Inhalt

# Vorhersagbar Falsch

Einführung

# Inhalt

Einführung

Vorhersagbar Falsch

Es gibt eine gewisse wertvolle Art zu denken ...

Urne mit 70 Weißen und 30 Roten bällen.

Urne mit 70 Weißen und 30 Roten bällen.

Man zieht 10.

Urne mit 70 Weißen und 30 Roten bällen.

Man zieht 10.

Was, wenn die Weißen Kugeln schwerer sind?

Urne mit 70 Weißen und 30 Roten bällen.

Man zieht 10.

Was, wenn die Weißen Kugeln schwerer sind?

→ Stastische Vorurteile

Beispiel: Ich bin unbeliebt.

Beispiel: Ich bin unbeliebt.

Hier helfen mehr Daten selten.

• Verzerren Überzeugungen

- Verzerren Überzeugungen
- Verzerren Entscheidungsprozesse

- Verzerren Überzeugungen
- Verzerren Entscheidungsprozesse
- Verzerren Weltsicht

- Verzerren Überzeugungen
- Verzerren Entscheidungsprozesse
- Verzerren Weltsicht

Wie also gute Entscheidungen treffen?

- Verzerren Überzeugungen
- Verzerren Entscheidungsprozesse
- Verzerren Weltsicht

Wie also gute Entscheidungen treffen?

Rekalibrierung des Gehirns!

## Rekalibrierung ...

... bzw. den Weg dorthin wollen wir nun also als Rationalität bezeichnen.

#### Was ist ein Rationalist?

Das ist es nicht.

Eigentlich ist es nur ... ein Systematischer Denker. Eigentlich ist es nur ... ein Strukturierter Denker. Eigentlich ist es nur ... ein Strukteren-Optimierer.

Wird unterschieden in zwei Kategorien:

Wird unterschieden in zwei Kategorien:

• Epistemische Rationalität

Wird unterschieden in zwei Kategorien:

- Epistemische Rationalität
- Instrumentalisierte Rationalität

Wird unterschieden in zwei Kategorien:

- Epistemische Rationalität
- Instrumentalisierte Rationalität

Wir werden uns von beidem ein wenig anschauen.

# Übliche Kognitive Vorurteile

nach Twersky und Kahnemann, Tennisspieler, schüchterner Verkaufsmann vs Büchereiaufsicht, sunk cost fallacy, confirmation bias, conjunction fallacy

# Rationalität als Kampf gegen Kognitive Vorurteile

Bild: List of Cognitive Biases

• Statistische Vorurteile

- Statistische Vorurteile
- Verzerrte Wahrnehmung

- Statistische Vorurteile
- Verzerrte Wahrnehmung
- Rekalibrierung

- Statistische Vorurteile
- Verzerrte Wahrnehmung
- Rekalibrierung
- Arten von Rationalität

- Statistische Vorurteile
- Verzerrte Wahrnehmung
- Rekalibrierung
- Arten von Rationalität
- viele Kognitive Vorurteile

### Inhalt

Einführung

Vorhersagbar Falsch

### **Unwahrscheinliche Details**