Big Dat

Luca Hülsmann, Luca Kiebel, Luca Hartmann

Was ist Bi<sub>1</sub> Data?

Wofür wird Big Dat

Wer nutzt Big Data

haben Unternehmen

Welche ethisch Probleme kommen durch

Bewertung

#### Big Data

Luca Hülsmann Luca Kiebel Luca Hartmann

19. Januar 2018

#### Inhaltsverzeichnis

Big Data

Luca Hülsmann, Luca Kiebel, Luca Hartmann

Data?

Definition

Wofür wird Big Dagenutzt?

Welche Vorteile haben Unternehmen durch Big Data

Welche ethische Probleme kommen durch Big Data auf?

Bewertur

- Was ist Big Data?
  - Definition
  - Wofür wird Big Data genutzt?
  - Wer nutzt Big Data?
- 2 Welche Vorteile haben Unternehmen durch Big Data?
- 3 Welche ethischen Probleme kommen durch Big Data auf?
- 4 Bewertung



Big Dat

Luca Hülsmann, Luca Kiebel, Luca Hartmann

Was ist Bi

#### Definition

ofür wird Big Da nutzt?

Wer nutzt Bi

Welche Vorteile haben Unternehmen

Unternehmen durch Big Data

Probleme kommen durch

Rewertung

Ich bin cool



## Wofür wird Big Data genutzt? Was ist Big Data?

Big Dat

Luca Hülsmann, Luca Kiebel, Luca Hartmann

Was ist Bi<sub>l</sub> Data?

Definitio

Wofür wird Big Da genutzt?

Wer nutzt Big D

Welche Vorteile haben

Unternehmen durch Big Data

Probleme kommen durch

Rewertung

#### Verhaltensanalyse

- Erkennen was wann gekauft wird
- Erkennen wieso etwas gekauft wird



Big Data

Luca Hülsmann, Luca Kiebel, Luca Hartmann

Was ist Big Data?

Wofür wird Big Da genutzt?

Wer nutzt Big Data

A/ 1-1 - 3/ - - 1

haben Unternehmen

Welche ethische Probleme

Rewertung

- Verhaltensanalyse
  - Erkennen was wann gekauft wird
  - Erkennen wieso etwas gekauft wird
- Targeted Advertising
  - Personalisierte Werbung
  - Coupons anbieten



Big Data

Luca Hülsmann, Luca Kiebel, Luca Hartmann

Was ist Big Data? Definition

Wofür wird Big Dat genutzt?

AV I I V V V V

haben Unternehmen durch Big Data

Welche ethische Probleme kommen durch Big Data auf?

Pauvartun

- Verhaltensanalyse
  - Erkennen was wann gekauft wird
  - Erkennen wieso etwas gekauft wird
- Targeted Advertising
  - Personalisierte Werbung
  - Coupons anbieten
- Predictive Support
  - Erkennen von Potenziellen Schwachstellen
  - Austauschen von Teilen bevor Abnutzung bemerkbar wird

# Wer nutzt Big Data? Was ist Big Data?

Big Dat

Luca Hülsmann, Luca Kiebel, Luca Hartmann

Was ist Big Data?

Wofür wird Big Da

genutzt?

Wer nutzt Big Dat

Welche Vorteile haben Unternehmen durch Big Data

Welche ethische Probleme kommen durch

Rewertung

• 1/3 deutscher Unternehmen

https://blog.capterra.com/10-surprising-big-data-statistics/

## Wer nutzt Big Data? Was ist Big Data?

Big Dat

Luca Hülsmann, Luca Kiebel, Luca Hartmann

Was ist Big Data?

Definition

Wofur wird Big Da genutzt?

Wer nutzt Big Data?

Welche Vorteile haben Unternehmen durch Big Data

Welche ethische Probleme kommen durch

Rewertung

• 1/3 deutscher Unternehmen

2014: 23%

<sup>1</sup> https://blog.capterra.com/10-surprising-big-data-statistics/

## Wer nutzt Big Data? Was ist Big Data?

Big Dat

Luca Hülsmann, Luca Kiebel, Luca Hartmann

Was ist Big Data?

Wofür wird Big Da

genutzt:

wei ilutzt big i

Welche Vorteile haben Unternehmen durch Big Data

Probleme kommen durch

Bewertung

- 1/3 deutscher Unternehmen
- 2014: 23%
- Hilfe zu relevaten Entscheidungen bei 80%

 $<sup>1 \</sup>atop \text{https://blog.capterra.com/10-surprising-big-data-statistics/}$ 

## Wer nutzt Big Data? Was ist Big Data?

Big Data

Luca Hülsmann, Luca Kiebel, Luca Hartmann

Was ist Big Data?

Wofür wird Big Da

genutzt:

Welche Vorteil

haben Unternehmen durch Big Data?

Welche ethische Probleme kommen durch

Bewertung

• 1/3 deutscher Unternehmen

- 2014: 23%
- Hilfe zu relevaten Entscheidungen bei 80%
- 2020: 1,7 MB pro Person in einer Sekunde <sup>1</sup>

 $<sup>^{1}</sup>_{\rm https://blog.capterra.com/10-surprising-big-data-statistics/}$ 



### Welche Vorteile haben Unternehmen durch Big Data?

Luca Hülsmann. Luca Kiebel Luca Hartmann

Welche Vorteile haben Unternehmen

Inhalt...



Big Dat

Luca Hülsmann, Luca Kiebel, Luca Hartmann

Was ist Big Data?

Definition
Wofür wird Big Da

Wer nutzt Rig

Welche Vorteile haben Unternehmen

durch Big Data?
Welche ethischen

Probleme kommen durch Big Data auf?

Bewertung

Saaaas Sooos Looool

### Bewertung

Big Dat

Luca Hülsmann, Luca Kiebel, Luca Hartmann

Was ist Big Data?

Definition
Wofür wird Big Dat

genutzt:

Nelche Vorteile

Unternehmen durch Big Data

Welche ethisch Probleme

kommen durch Big Data auf? Inhalt...