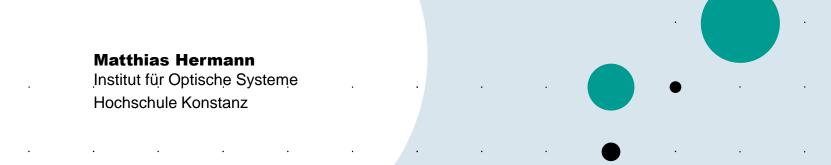


Recommender-Systeme im digitalen Alltag 0302



Hochschule Konstanz

25.04.2018

Wer bin ich?











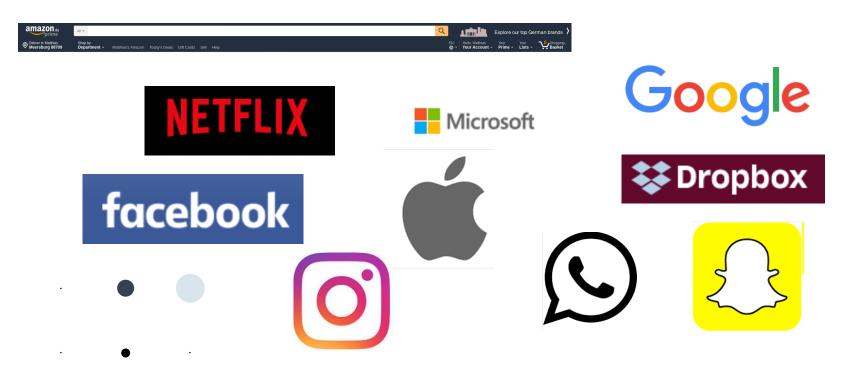
Maschinelles Lernen



Künstliche Intelligenz

Was ist der digitale Alltag?

Große digitale Unternehmen



Top Apps 2017 (ohne Spiele)

Overall App Store **Google Play** WhatsApp Facebook Messenger 2 Facebook 2 WhatsApp 2 WhatsApp -3 Messenger 3 Bitmoji 3 Messenger 4 Instagram Instagram Instagram 5 Snapchat Facebook 5 Snapchat **UC Browser** 6 YouTube 6 **SHAREIT** 0 7 Uber Google Maps Uber Faceu Clean Master 8 YouTube 8 **SHAREIT** Snapchat **UC Browser** 9 9 Uber S Photo Editor 10 Bitmoji 10

Note: Google Play downloads do not include pre-installed apps. Google Play Facebook downloads include Facebook Lite.

4

Weltweite Marken und Konzerne



5





Was sind Daten?



Personenbezogene Daten



Digitale Medien



Vernetzung

Was sind Daten?



Personenbezogene Daten

- Wohnort
- Hobbies
- Einkommen
- **-**



Digitale Medien

- Musik
- Videos
- Dokumente
- Überweisungen



Vernetzung

- Wer kennt wen?
- Was wird gekauft?
- Was wird gehypt?
- Wer hat Geld?

Wie sieht der digitale Alltag aus?

Was sind Daten?



Personenbezogene Daten

- Online Profile
- Private Cloud Speicher
- Job Börsen, Reiseportale
- -



Digitale Medien

- Streaming
- IPTV
- Cloud Collaboration
- E-Payment
- ...

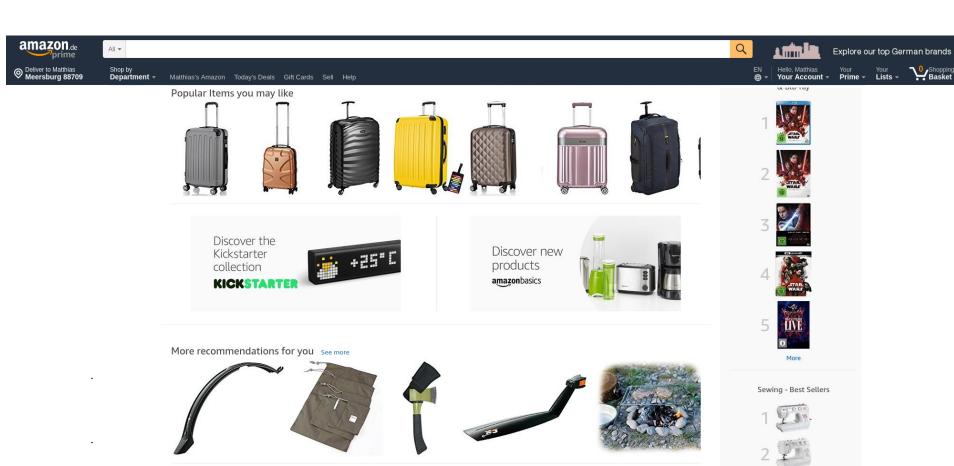


Vernetzung

- Soziale Netze
- E-Mail-Dienste
- Likes und Clicks
- Micro payments,

₂App₁Stores

Wo genau werden diese Daten nützlich?



Shopping-Basket

Hochschule Konstanz 13 25.04.2018

Ad feedback

Page 1 of 10

Hello, Matthias ⊕ - Your Account - Prime -

Lists -



Frequently bought together



Total price: EUR 23,57 Add all three to Basket

- ₹ This item: Winomo Flat Bag Pannier Bag Organisers Outdoor Travel Waterproof Storage Bag Drawstring Storage... EUR 5,99
- Ueetek 3pcs 1.5 L + 2.5 L + 3.5 Litre Waterproof Backpack Bag Storage Bag for Camping Boating... EUR 8,99

Department ▼ Matthias's Amazon Today's Deals Gift Cards Sell Help

🗹 Ueetek 3pcs Waterproof Pack Sack Storage Bag for Camping Boating Kayaking Rafting Fishing Army Green... EUR 8,59

Customers who bought this item also bought



Winomo Storage Universal Durable Outdoor Travel Waterproof Nylon Drawstring Storage Bag... **常常常常**於7 EUR 6.99 yprime



Ueetek 3pcs Waterproof Pack Sack Storage Bag for Camping Boating Kayaking Rafting Fishing Army... ★★★★☆8 EUR 8.59 yprime



Rucksack Taktischer Rucksack Wanderrucksack Trekkingrucksack YKK.. *** 17 45 EUR 81.99 (EUR 282.72 / 100 cm) √prime



Bundeswehr Groundsheet Waterproof Protective 全体全体量 9 EUR 13.18



Ueetek 3pcs 1.5 L + 2.5 L + 3.5 Litre Waterproof Backpack Bag Storage Bag for Camping Boating... **常常常常**於 17 EUR 8.99 yprime



WINGONEER Fallschirmschnur Paracord, mit 7 Strängen, 550 lbs, 100 ft - Olive Green Camo ***** 99 EUR 8.49 <prime



Ultnice 4 Sizes Storage Bag Universal Permanent Outdoor Travel Waterproof ***** 111 Nylon Drawstring... 8 1212 1 1 1 1 1 1 1 1 1 EUR 6.59 yprime



Trangia Spiritusbrenner für Sturmkocher EUR 15.50 yprime

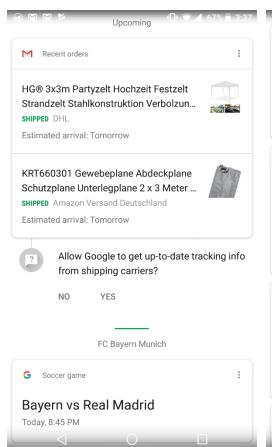


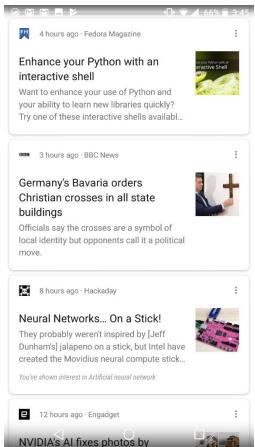
Araer 3 M X 3 M Portable Light Waterproof Awning Tent Tent Tarp 常常常常常6 EUR 33.99 vprime

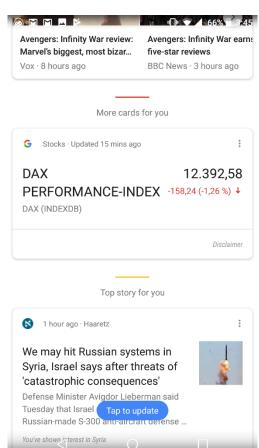


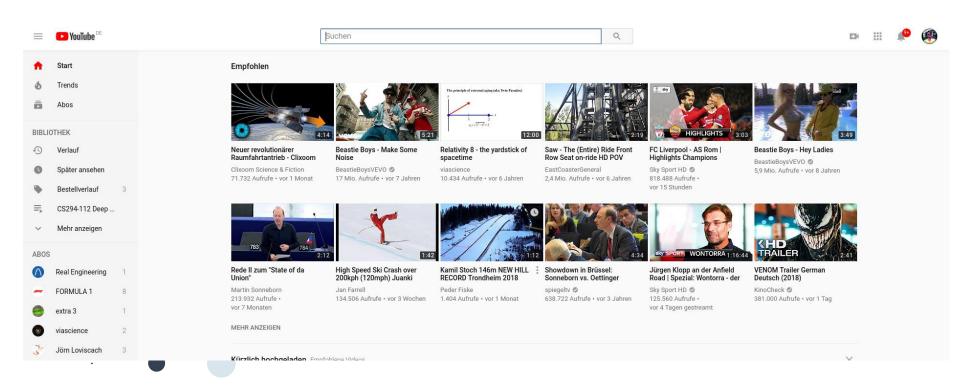
Latinaric Medelstahl US Feldflasche Wasserflasche Armee Militär Kochgeschirr Überleben Trinkflasche **常常常常**公 50 EUR 29.99 yprime

Hochschule Konstanz 25.04.2018 14









Hochschule Konstanz 25.04.2018 16

Was genau ist daran bedenklich?





- Online Profile
- Private Cloud Speicher
- Job Börsen, Reiseportale





Digitale Medien

- Streaming
- IPTV
- Cloud Collaboration
- E-Payment
- ...



Vernetzung

- Soziale Netze
- E-Mail-Dienste
- Likes und Clicks
- Micro payments,

App Stores







Personenbezogene Daten

- Wohnviertel, Ferienort
- Bewegungsprofile,
- Sportlichkeit
- Beruf, Qualifikation

HochsMonetäre Möglichkeiten





- Wohnviertel, Ferienort
- Bewegungsprofile,
- Sportlichkeit
- Beruf, Qualifikation

Hochschlichkeiten Möglichkeiten



Digitale Medien

- Musikgeschmack
- Fernsehnutzung
- Arbeitsthemen
- Umgang mit Geld

- ...





Personenbezogene Daten

- Wohnviertel, Ferienort
- Bewegungsprofile,
- Sportlichkeit
- Beruf, Qualifikation

HochsMonetäre Möglichkeiten



Digitale Medien

- Musikgeschmack
- Fernsehnutzung
- Arbeitsthemen
- Umgang mit Geld
- ...



Vernetzung

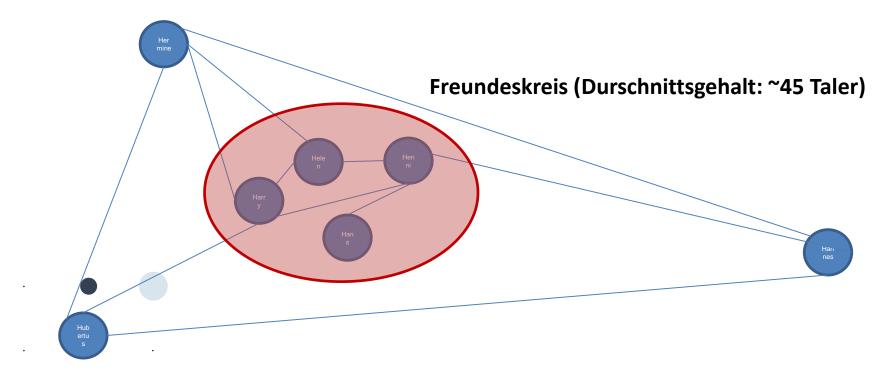
- Was machen Freunde?
- Was nutze ich?
- Was ist relevant?
- Was unterstütze ich

₂monetär?

Person	Wohnort	Hobbies	TV-Nutzung	Beruf	Einkommen	Freunde	Interesse	Aktuelles
Harry Holzschuh	Hamm	Klettern	0 h	Lehrer	100 Taler	Hermine, Helen	Autos	Single, Wohnungssuchend
Hermine Hund	Konstanz	Skifahren	1 h	Verkäufer	50 Taler	Hannes	Spiele	Lotto gewonnen
Hannes Hamm	Konstanz	Lesen	2 h	Kellner	20 Taler	Hubertus, Henni	Garten	Geheiratet
Hubertus Huber	Köln	Lesen	4 h	DJ	40 Taler	Harry, Hermine	Fahrädern	Beruf gewechselt
Helen Himmel	Köln	Klettern	3 h	Lehrer	60 Taler	Henni, Hermine	Autos	Single
Henni Hansen	Konstanz	Skifahren	2 h	Verkäufer	60 Taler	Harry	Spiele	Lotto gewonnen
Hans Hoff	Hamm	Lesen	4 h	Kellner	30 Taler	Henni, Hannes	Garten	Geheiratet

• •

 Hochschule Konstanz
 25.04.2018
 22



Hochschule Konstanz

Auswirkungen

Hochschule Konstanz 25.04.2018 24



TUI.com > Urlaubspiraten



MIT URLAUBSPIRATEN UND TUI.COM TRAUMHAFTE STRÄNDE GENIESSEN

Jetzt buchen, sparen und auf den Urlaub freuen: Entfliehen Sie dem Alltag und entdecken Sie unsere schönsten Hotels für den Sommerurlaub in der Sonne.

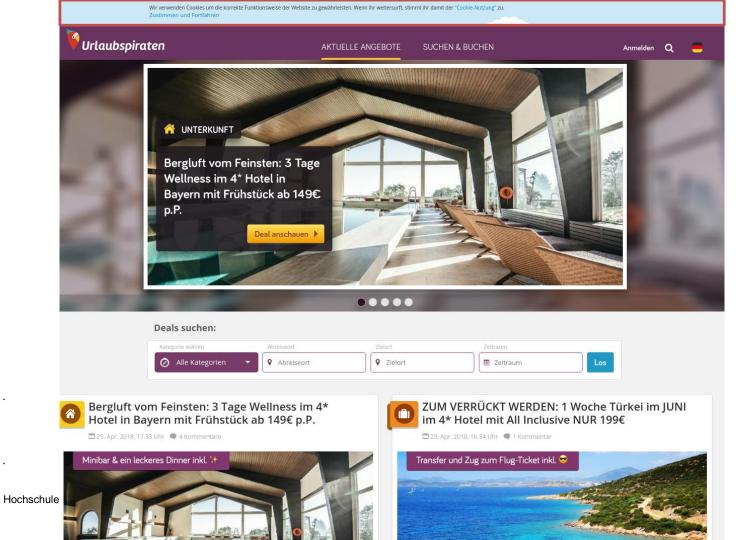
Traumhafte Strände, perfektes Wetter und zahlreiche Ausflugs- und Sportmöglichkeiten erwarten Sie. In unseren ausgesuchten Hotels zu Superpreisen können Sie sich ausgiebig verwöhnen lassen. Nutzen Sie unsere günstigen Angebote und buchen Sie jetzt!







)18



facebook E-Mail-Adresse oder Handynummer Passwort Konto vergessen? Anmelden Konto vergessen?



Urlaubspiraten 🤡

@Urlaubspiraten

Startseite

YouTube

Trustpilot Reviews

Videos

Newsletter

Bewertungen

Beiträge

Fotos

Info

Instagram feed

Community

Notizen

Eine Seite erstellen









Q Suche nach Beiträgen auf dieser Seit

Community in Berlin

4,4 金金金金計



Reisen zu Piratenpreisen!

Du brauchst Urlaub, suchst nach günstigen Flügen, Pauschalreisen oder Hotels? Dann bist du hier gena...

Mehr anzeigen

317 134

Alle anzeigen

Community

Alle anzeigen



Hochschule Konstanz

Fakultät Informatik









• . . .

28

25.04.2018

25.

Hochschule Konstanz