



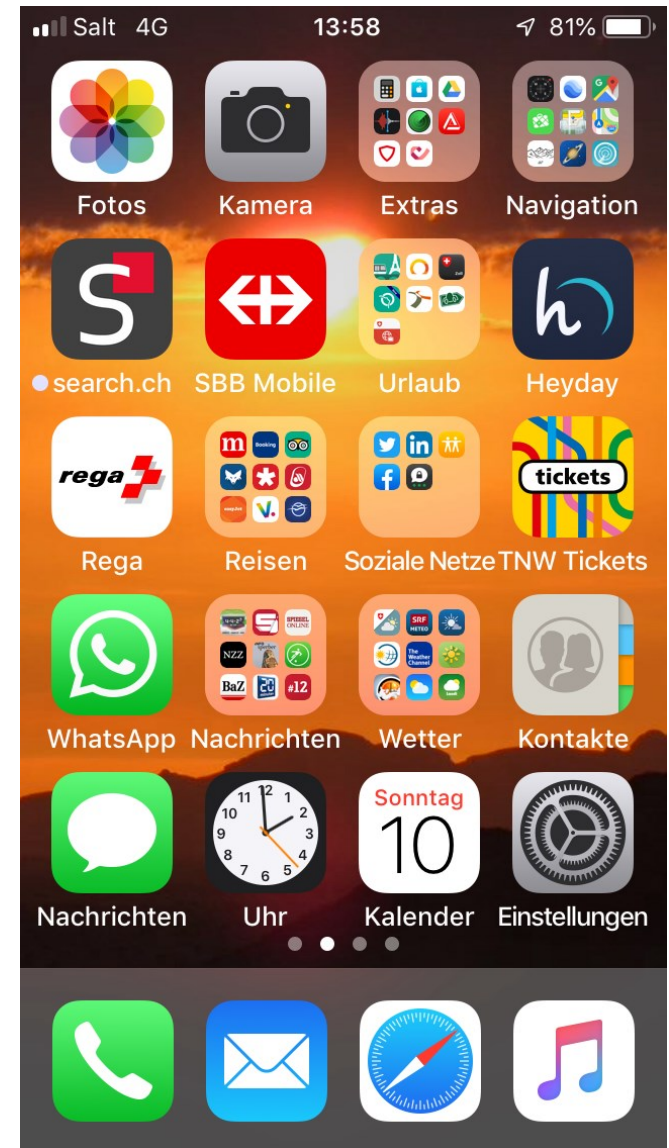
**Daten mit**



**Dr. Madeleine Imhof, Leiterin Statistisches Amt des Kantons Basel-Stadt**

**Daten – das neue Gold?**

**14. November 2019 / Gundeldingerfeld / Basel**

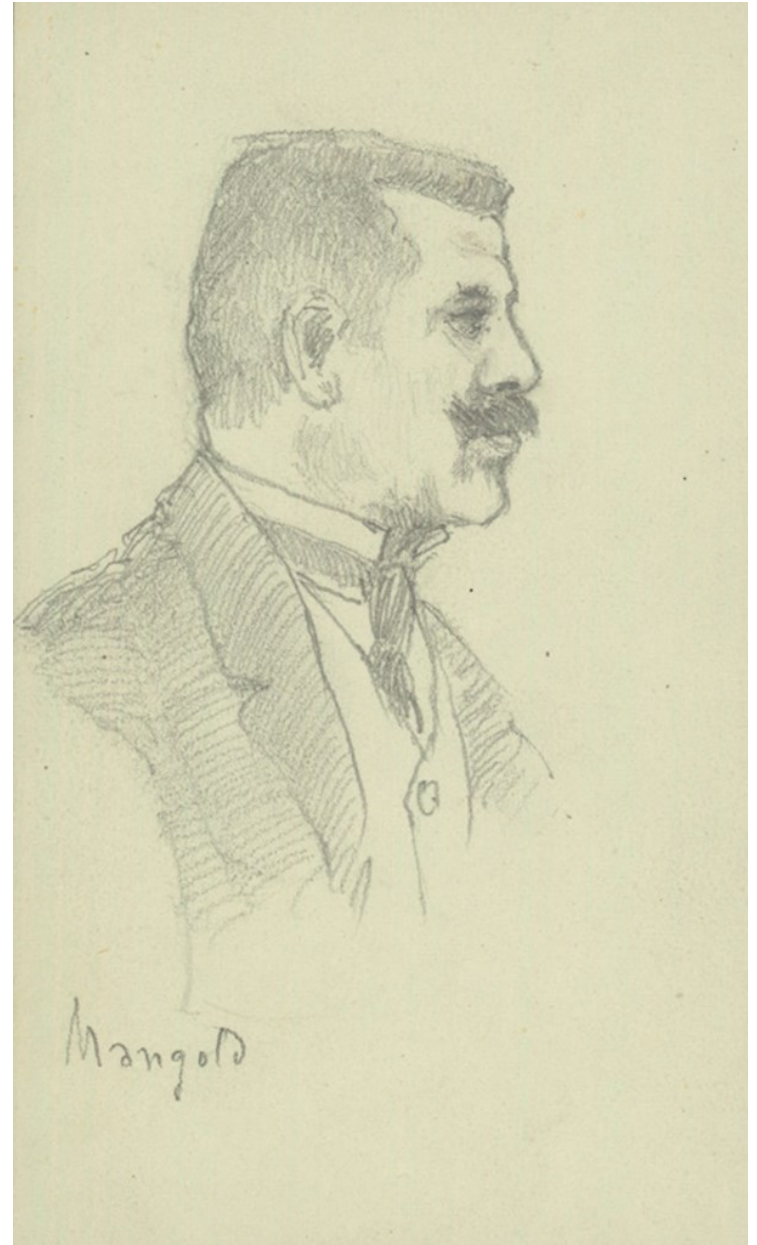




# Garantie



**Dr. Fritz Mangold**  
Der erste Kantonsstatistiker des  
Kantons Basel-Stadt





Der Kanton Basel-Stadt hat die **Charta der öffentlichen Statistik** 2002 sowie 2015 (revidierte Fassung) unterzeichnet und sich somit zu den darin enthaltenen Grundsätzen bekannt. Das kantonale Statistikgesetz widerspiegelt die gleichen Grundsätze.

3. überarbeitete Auflage Mai 2012

ÖFFENTLICHE STATISTIK  
DER SÜDSCHWEIZ  
ÖFFENTLICHE STATISTIK  
DER SÜDSCHWEIZ  
**CHARTA**  
ÖFFENTLICHE STATISTIK  
DER SÜDSCHWEIZ



# Transparenz und Vertrauen



Transparenz mit  
Daten- und  
Persönlichkeitsschutz:  
Eingangshalle im  
Bundesamt für  
Statistik, Neuchâtel

Foto: M. Imhof ©







## Empfehlungspapier des Ethikrates der öffentlichen Statistik zur Glaubwürdigkeit

[http://www.ethikrat-stat.ch/de/assets/File/empfehlungen/20191105\\_Glaubw%C3%B4rdigkeit\\_Empfehlung-Ethikrat.pdf](http://www.ethikrat-stat.ch/de/assets/File/empfehlungen/20191105_Glaubw%C3%B4rdigkeit_Empfehlung-Ethikrat.pdf)

## Glaubwürdigkeit als Grundpfeiler der öffentlichen Statistik

### 1. Einführung

Informationen spielen vor dem Hintergrund der nachfolgend skizzierten Entwicklungen eine immer wichtigere Rolle. Andererseits werden Informationen skeptisch beurteilt und ihre Zuverlässigkeit in Zweifel gezogen. Dieses Dokument soll die Bedeutung der «Glaubwürdigkeit» der öffentlichen Statistik herausarbeiten, deren Einflussfaktoren sichtbar machen und Empfehlungen formulieren.

Die Informationslandschaft hat sich in mannigfacher Hinsicht nachhaltig gewandelt. Die Bildungsexpansion der letzten Jahrzehnte, die Intensivierung der universitären und privaten Forschungstätigkeit, der rasante Fortschritt der Informationstechnologie und der künstlichen Intelligenz, die stark gewachsene Rechen- und Speicherkapazität, gepaart mit der gesteigerten Verarbeitungsgeschwindigkeit sowie die parallel fortschreitende Digitalisierung und digitale Transformation haben wesentlich zur Entwicklung unserer heutigen Informations- und Wissensgesellschaft beigetragen<sup>1</sup>. Diese ist durch einen wachsenden Informationsbedarf geprägt, der durch ein vielfältiges Informationsangebot aus zahlreichen Informationsquellen gedeckt wird.

Die statistische Information, als wesentlicher Teil der nachgefragten und angebotenen Information, wird heute in zunehmendem Masse neben den traditionellen statistischen Erhebungen aus Datenquellen gewonnen, die nicht zu statistischen Zwecken alimentiert worden sind. Es sind dies einerseits die administrativen Register, die vor allem das Bundesamt für Statistik in systematischer Weise und teilweise durch Datenverknüpfung erschliesst und nutzt, andererseits aber die durch die Digitalisierung entstandenen und neu entstehenden grossen Datenmengen. «Big Data» ist hier das moderne Stichwort dieser Entwicklung.<sup>2</sup> Die Datenwissenschaft (Data science) befasst sich neben der Analyse strukturierter Daten auch mit der Analyse dieser neuen Datenquelle. In diesem Zusammenhang stellt sich für die öffentliche Statistik die Frage der Qualität der verwendeten Daten und der daraus gewonnenen Erkenntnisse.<sup>3</sup>





## Not The Road to Kanaan

Foto: M. Imhof ©





# Allgemeine Zeitung

NAMIBIA



f 0 t 0 ☆ 0 Leserbrief schreiben

18 Juli 2019 | [Geschäft](#)

## Rössing-Verkauf abgeschlossen

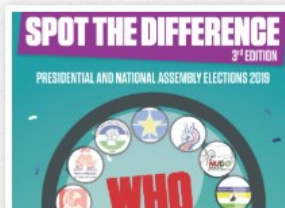
Windhoek/Swakopmund (Nampa/cev) – Der Verkauf der Rössing-Uranmine an das Bergbauunternehmen China National Uranium Corporation Limited (CNUC) ist endgültig abgeschlossen. Das teilte der somit ehemalige Eigentümer, der britisch-australische Bergbaukonzern Rio Tinto, am Dienstag schriftlich in Windhoek mit. Es handelt sich dabei um den Mehrheitsanteil von knapp 69 Prozent.



Den Angaben zufolge beinhaltet die Transaktion eine anfängliche Zahlung in Höhe von 6,5 Millionen US-Dollar (umgerechnet circa 90,6 Mio. N\$), gefolgt von einer bedingten Überweisung von 100 Millionen US-Dollar (rund 1,394 Milliarden N\$). Die letztere Transaktion sei an die Uranpreise gebunden und von dem Nettoeinkommen der Mine während der kommenden sieben Jahre abhängig.

Der Verkauf der Aktienmehrheit wurde im November vergangenen Jahres angekündigt. Ende vergangenen Monats folgte dann das grüne Licht von der hiesigen Wettbewerbskommission (Namibian Competition Commission, NaCC).

g-verkauf-abgeschlossen2019-07-180.jpg



## Gleiche Nachricht



### Hartlief gehört jetzt zur O&L...

vor 11 stunden | [Geschäft](#)  
Von Clemens von Alten, WindhoekDas Ziel



### Kein Beistand für SWAiTEX

vor 5 tagen - 08 November 2019 | [Geschäft](#)  
Swakopmund (er) - Der Swakopmunder St



### Betriebskultur steht im Vorde...

vor 3 wochen - 22 Oktober 2019 | [Geschäft](#)  
Von Frank Steffen, Windhoek Bei einer im



### „Wir wollen weiterhin träume...

vor 3 wochen - 22 Oktober 2019 | [Geschäft](#)  
Das waren die Worte des Hauptgeschäftsf



### Familie und Gäste feiern das ...

vor 3 wochen - 18 Oktober 2019 | [Geschäft](#)  
Im Kreise von knapp 500 geladenen Gäste



### Umweltschützer ohne Bedenken

vor 3 wochen - 17 Oktober 2019 | [Geschäft](#)



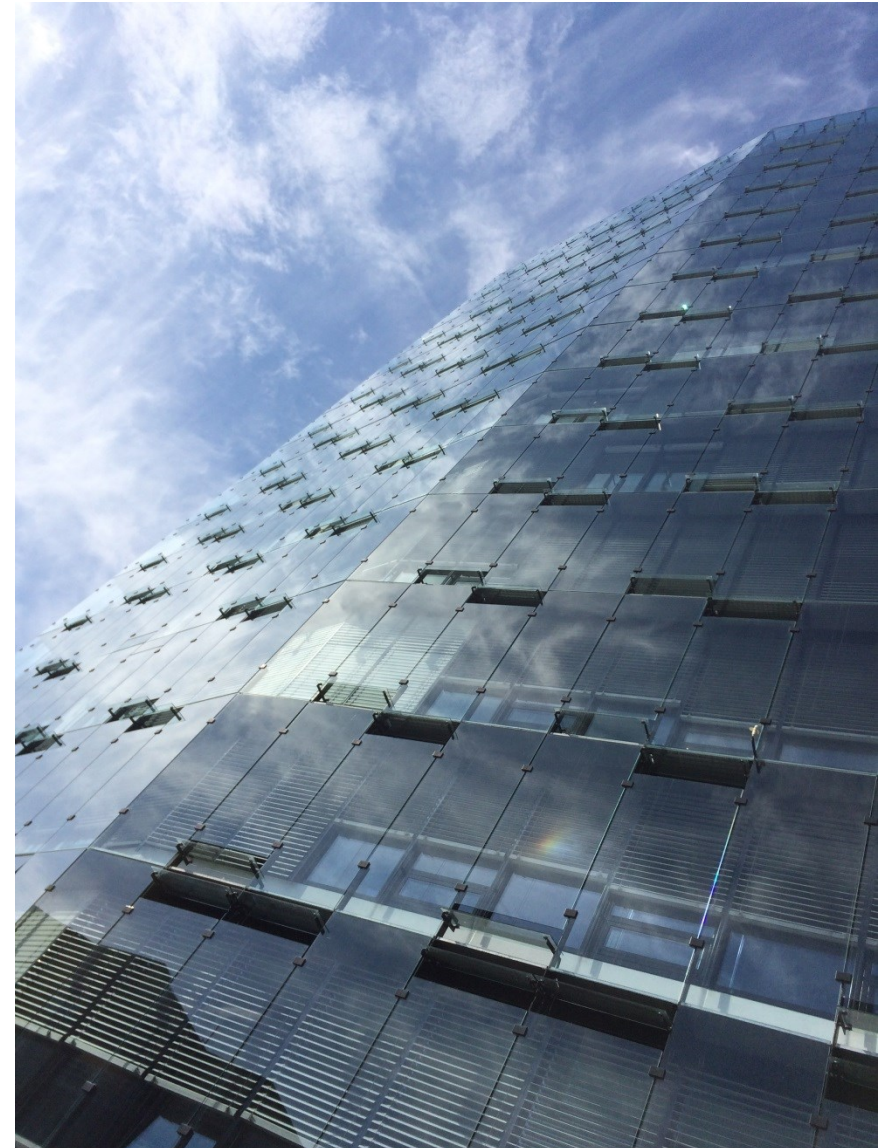
# Demokratie und Staat





## Transparenz und Reflexion: Fassade des Bundesamtes für Statistik, Neuenburg

Foto: M. Imhof ©





## Datenwelt

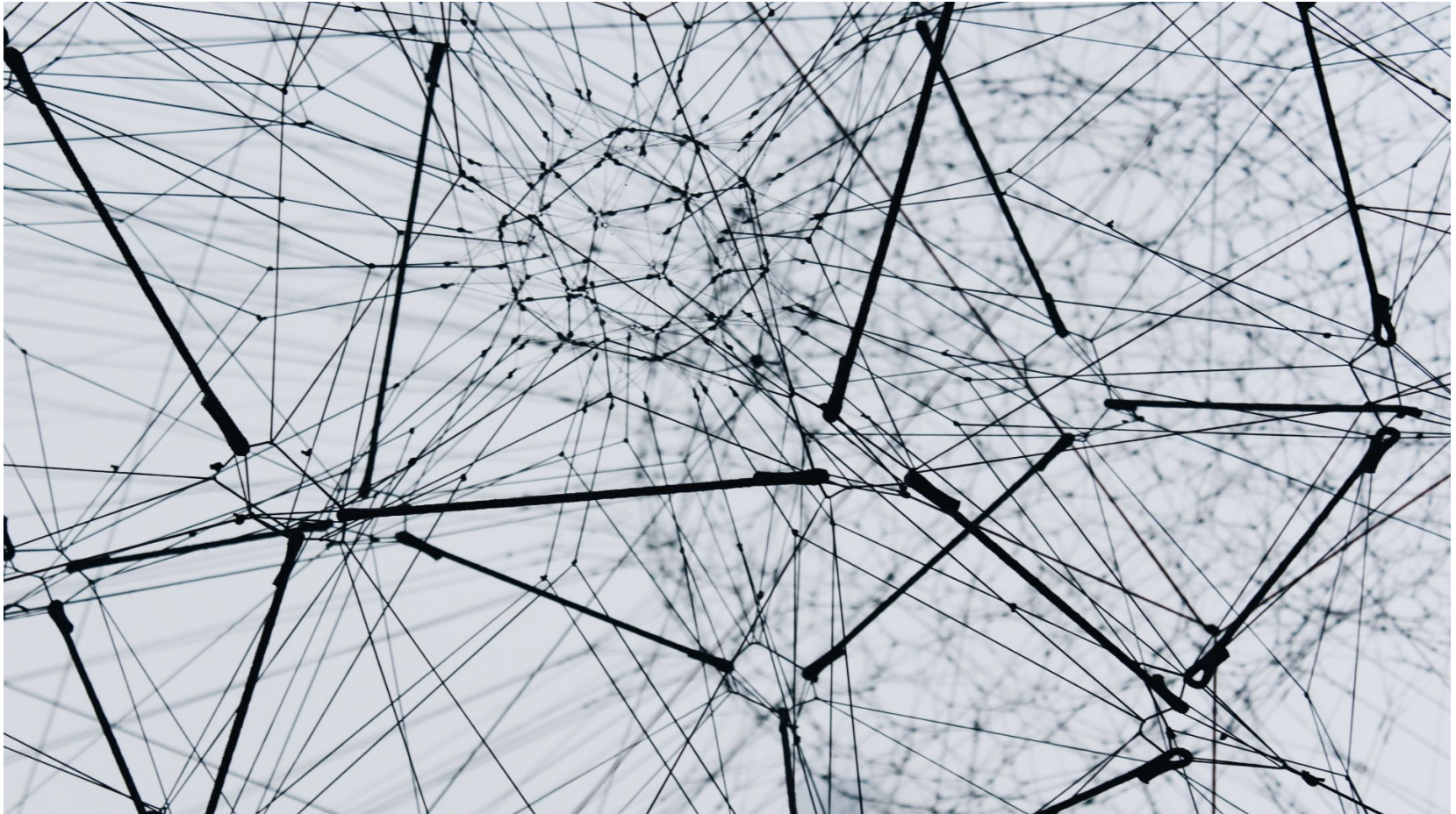
Foto: M. Imhof ©





# Gesellschaft und Zukunft





## Flexible Netzwerke

Foto: Alina Grubnyak | Unsplash.com auf <https://www.fraunhofer-innovisions.de>





## Dialog als Notwendigkeit

Bild: <https://www.uni-rostock.de/weiterbildung/weiterbildung/projekte/>



# **Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

