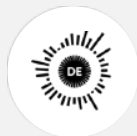


# Datenschule

Lernen, wie man Daten zielgerichtet einsetzt.

Helene Hahn | Projektleiterin  
Open Knowledge Foundation Deutschland e.V.  
[helene.hahn@okfn.de](mailto:helene.hahn@okfn.de)

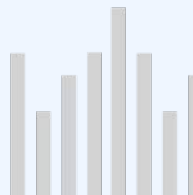


# Data Literacy

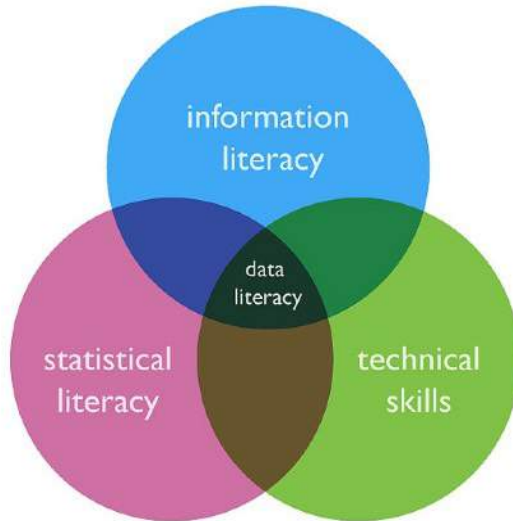


„Data which is not understood has no value.“

Hans Rosling, Professor für Statistik, Gapminder



# Data Literacy



**Information literacy:** Fähigkeit, Informationen kritisch zu hinterfragen und daraus Schlüsse zu ziehen (Aktionen).

**Statistical literacy:** Fähigkeit, sich kritisch mit statistischen Analysen auseinanderzusetzen, mit statistischen Methoden und Anwendungsfälle vertraut sein.

**Technical literacy:** Fähigkeit, digitale Dienste und Tools zu verstehen und zu nutzen. Programmierfähigkeiten?

# Datenschule

...ist ein **Bildungsprogramm** zum Thema **Daten und Technologien**.

...richtet sich an **gemeinnützige Organisationen**, Stiftungen, Verbände und Projektteams.

...ermutigt Organisationen dazu, mit digitalen Projekten **öffentliche Debatten evidenz-basiert mitzugestalten**.

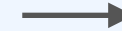
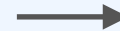
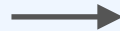
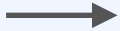
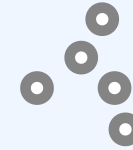


## School of Data - Netzwerk



Building and sustaining a network of data literacy practitioners and leaders.

# Data Pipeline



## Finden

- \* Wo finde ich Daten?
- \* Datenportale
- \* Datenbanken
- \* IFG
- \* Scraping

## Säubern

- \* Wie mache ich Daten maschinenlesbar?

## Analysieren

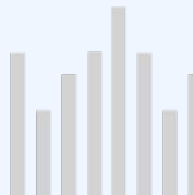
- \* Wo erkenne ich:
- \* Muster & Trends ?
- \* Ausreißer ?
- \* Zusammenhänge
- zwischen Daten & Kontext

## Visualisieren

- \* Kernaussage der Daten darstellen:
- \* ansprechend
- \* informativ

## Kommunizieren

- \* Was ist das richtige:
- \* Format?
- \* Medium?
- \* Zielgruppe?



## Auszug unserer Workshop-Themen

The background image shows a workshop activity. In the foreground, a person's hands are visible, holding and manipulating small, crumpled red paper pieces. In the background, a person with dark hair is seen from the side, looking down at a large table covered with numerous colorful sticky notes (yellow, blue, orange) and other workshop materials. The scene is brightly lit, suggesting an indoor workshop environment.

Policy-Tracking für NGOs: Wie bekomme ich mit, wenn sich (politisch) etwas tut?

Excel-Magic: Tipps zum Zeitsparen und Erstellen von einfachen Visualisierungen

Open Data Picnic: Was sind offene Daten und was kann ich damit tun?

Wie Punkte auf der Karte - Daten übersichtlich visualisieren

# JedeSchule.de

... ist eine Informations- und Rechercheplattform zu allen allgemeinbildenden Schulen in Deutschland.

...zeigt, durch welche Aktivitäten Schulen gesellschaftliche Kompetenzen bei Schüler/innen fördern

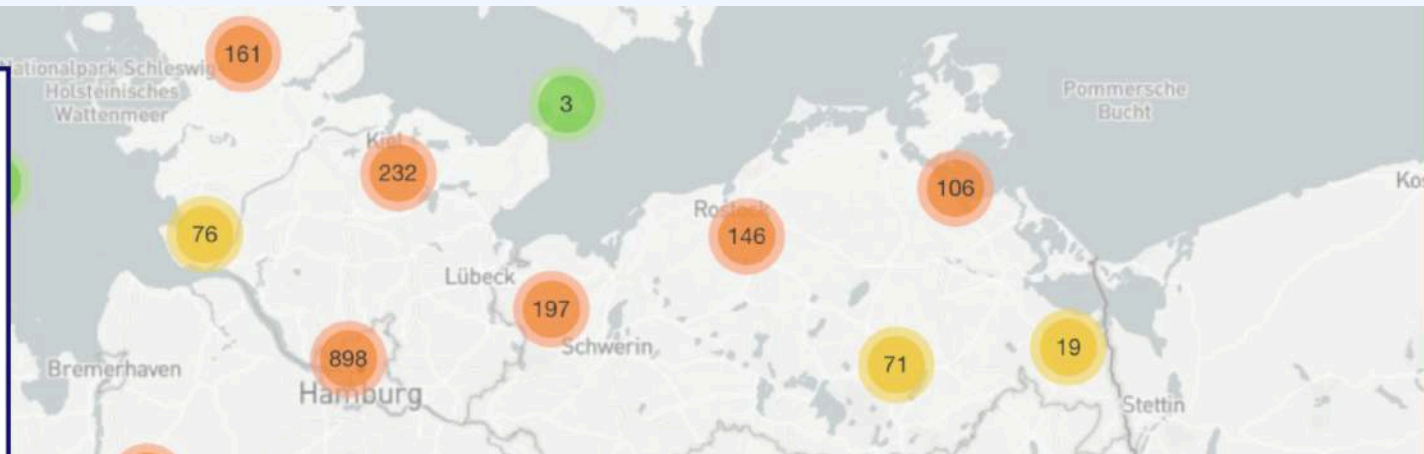
## Astrid-Lindgren-Schule

Schäferkamp 16, 23879 Mölln

Träger: Stadt Mölln

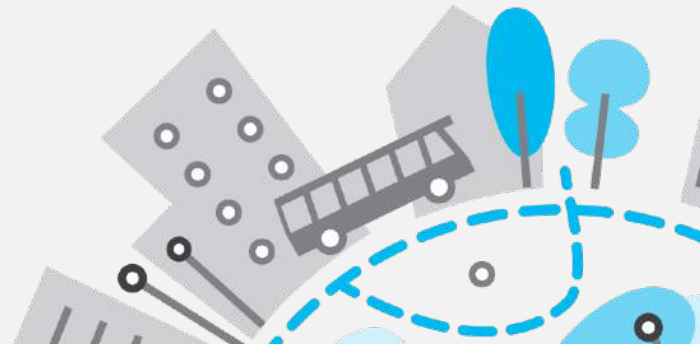
Rechtstatus: staatlich

Schultyp: FöZ mit dem SP





# Mit Daten Gutes tun. Beispiele



# Decoding Darfur

AMNESTY  
INTERNATIONAL



HOW IT WORKS

GET STARTED

SIGN IN

PROJECT COMPLETE

## DECODE DARFUR

28,600 volunteers from 147 countries took part in analysing 326,000 square kilometers of satellite imagery to identify Darfur's most remote villages

ABOUT

NEXT PROJECT

# Responsible Data Policy

Our work

Our approach

Publications

Our people

Blog

Home > Publications > Oxfam Responsible Program Data Policy

Search for publications

Keyword or title



Our work

ICT in Programme

Related blog posts

**A rights based approach to responsible data ►**

**A data revolution is underway. Will NGOs miss**

## Oxfam Responsible Program Data Policy

Look inside



7 pages

Publication date

This document outlines Oxfam's Responsible Program Data Policy. At a time when there is increased pressure on international NGOs for transparency and to disclose more data, and when Oxfam is collecting ever more data through its evaluation practice, the need has become apparent for Oxfam to put in place a data protection policy. Oxfam is one of the first international NGOs to develop an explicit policy on the responsible use of data. The policy is framed according to the following rights: the right to be counted and heard; the right to dignity and respect; the right to make an informed decision; the right to privacy; and the right to not be put at risk. The policy was approved in April 2015 by Oxfam's Executive Board.

Keywords

Monitoring and evaluation, Data, Data collection, Data protection, Responsible data use



2

<http://policy-practice.oxfam.org.uk/publications/oxfam-responsible-program-data-policy-575950>

Wohnungslose

## Obdachlose ohne Statistik

Sozialwohnungen werden weniger, die Armut steigt. Aber die Wohnungslosen werden nicht gezählt. Ist diese Statistik wirklich nicht machbar? Oder politisch nicht gewollt?

# Obdachlosenstatistik

Wohnungslosigkeit :

In der Antwort der Bundesregierung, die ZEIT ONLINE exklusiv vorliegt, lehnt die Regierung unter Federführung des Sozialministeriums eine Wohnungslosenstatistik ab. Sie verweist auf eine Anfrage von SPD, Grünen und Linken aus dem Jahr 2012 und sagt: "An den grundsätzlichen Einschätzungen hat sich nichts geändert." Eine

Wohnungslosenstatistik sei nicht realisierbar, weil der "finanzielle und bürokratische Aufwand für die Einführung einer neuen Statistik auf Bundesebene mit sehr begrenzter Aussagekraft nicht zu rechtfertigen" sei.

## 90 Prozent könnten gezählt werden

Obwohl diese Argumente bereits in den 1990er Jahren ins Feld geführt wurden, forderte der Bundestag 1995 von der schwarz-gelben Koalition





Wohnen ist ein Menschenrecht!



Sie suchen?



[Home](#) [Neues](#) [Die BAG W](#) [Nationale Strategie](#) **[Themen](#)** [Veranstaltungen](#) [Presse](#) [Publikationen](#) [Basiswissen](#) [Links](#)

## Übersicht

Zahl der Wohnungslosen  
Wohnen  
Notversorgung  
Sozialrecht

## Aktuelle Daten zur Lebenslage von Menschen in Wohnungsnot und sozialen Schwierigkeiten

Ausgewählte Ergebnisse der Jahrerhebung 2015

Mit der Bereitstellung ausgewählter Ergebnisse: [http://www.bagw.de/de/themen/statistik\\_und\\_dokumentation/statistikberichte/](http://www.bagw.de/de/themen/statistik_und_dokumentation/statistikberichte/)

[Statistikbericht 2015 \(Tabellen\)](#)

# Vorhaben 2017



**Datensummit**



**Bildungsprojekt  
„JedeSchule.de“**



**Wahldatenprojekt**



**Lernmaterialien zu digitalen  
Themen, Daten, Tools**



**Studie zur digitalen  
Alphabetisierung im NGO-Bereich**

## Kontakt:

Helene Hahn | Projektleiterin

Mail: [helene.hahn@okfn.de](mailto:helene.hahn@okfn.de) | [info@datenschule.de](mailto:info@datenschule.de)

Telefon: 030-57703666-2

Open Knowledge Foundation Deutschland e.V.  
Singerstr. 109 | 10179 Berlin

