

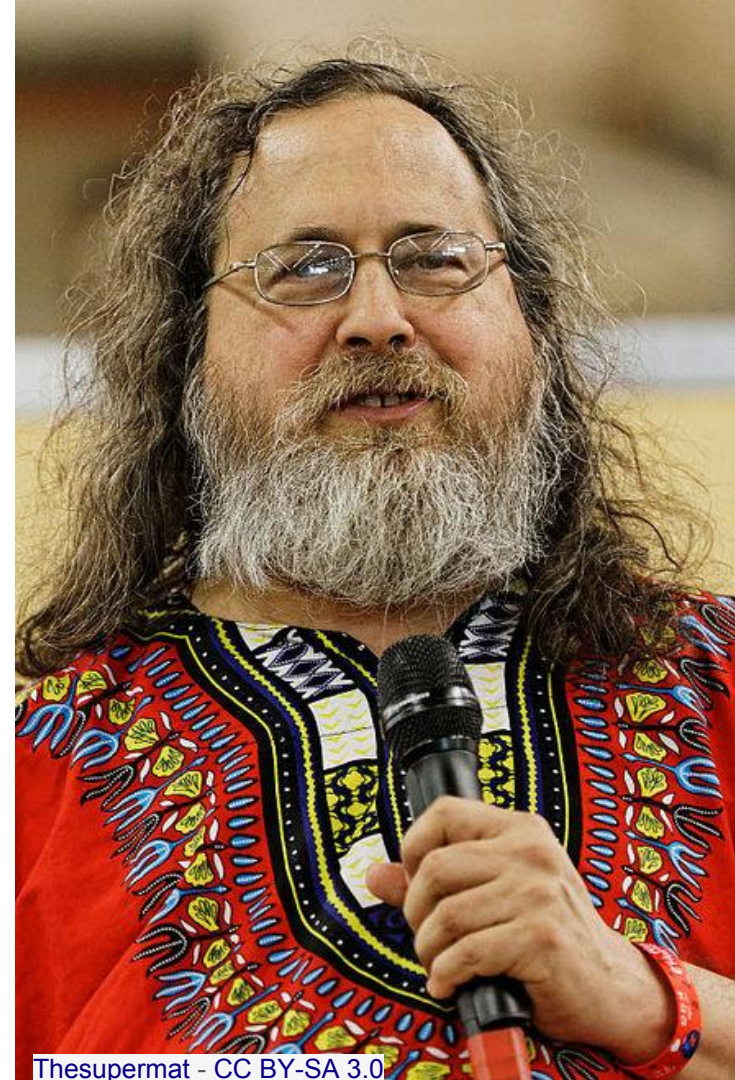
Freie Software + Open Data

Richard Stallman (rms)

GNU, GPL

Freiheit des Entwicklers

Freiheits des Anwenders



Open Source

Quelloffen != Freiheit

FLOSS = Free/Libre Open Source Software

Freizügige Software Lizenzen: MIT, BSD

Kollaboratives Open Source

Verteilte Versionskontrolle: git, hg, bsr

Plattformen:

- GitHub.com
- BitBucket.org

Verbesserungen durch Pull Requests

Open Data

Definiert durch die Open Definition:

Wissen ist offen, wenn jeder darauf frei zugreifen, es nutzen, verändern und teilen kann – eingeschränkt höchstens durch Maßnahmen, die Ursprung und Offenheit des Wissens bewahren.

Daten, die

- unter einer offenen Lizenz stehen,
- maschinenlesbar in einem offenen Standard sind,
- und als Download oder per API verfügbar sind.

Open Data findet man hier:

- OpenStreetMap (Extracts, Overpass, etc.)
- daten.berlin.de, govdata.de
- offenedaten.de

Oder einfach selber machen und Datensätze befreien!

Die Kombination

Open Data mit Open Source verarbeiten!

= Rohstoff und Verarbeitung

z.B. Geo-Daten in einer Karten-Anwendung