

Let's tear down these walls

**"Mit Links" die Mauern Sozialer  
Netzwerke überwinden**

**#me** name → **Angelo Veltens**

workplace

**Lineas IT GmbH**

weblog

img

img

**<http://datenwissen.de>**



**LINEAS®**  
Vorsprung durch Software



Du hast gerade auf einen Link geklickt, mit dem Du die Seiten von [wer-kennt-wen.de](http://wer-kennt-wen.de) verlässt.

„Du hast gerade auf einen Link geklickt, mit dem Du die Seiten von [wer-kennt-wen.de](http://wer-kennt-wen.de) verlässt.“

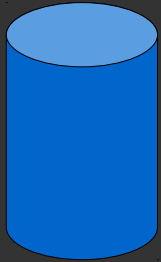
## „Gefällt mir“ nicht möglich

Du kannst dieses Objekt nicht mit "Gefällt mir" kennzeichnen, da es nicht zugänglich ist (möglicherweise wurde es entfernt oder es ist dir nicht mehr gestattet es zu sehen).

OK

facepalm

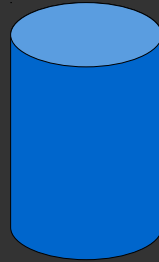
# Facebook



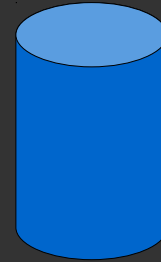
Post,  
Event,  
Place,  
Pic ...



# Google+

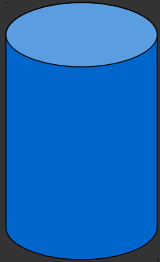


# Twitter



## Duplizierter, inkompatibler Content

# Facebook

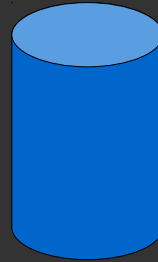


Alice bei  
Facebook



Bob bei  
Facebook

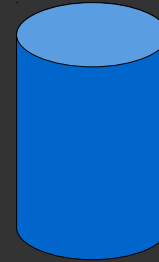
# Google+



Alice bei  
Google+



# Twitter



Bob bei  
Twitter

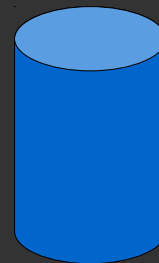
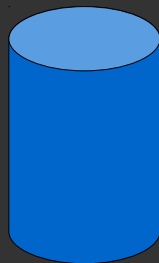
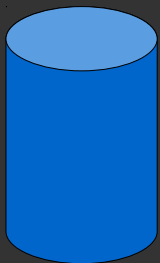


## Duplizierte, inkompatible User

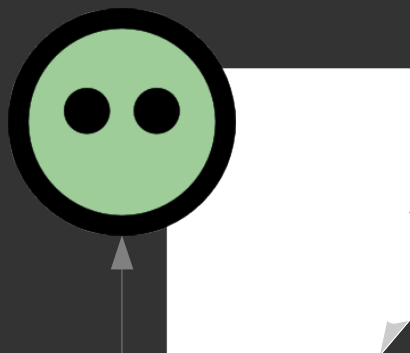
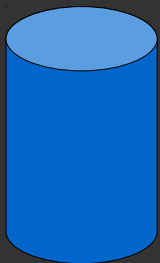
Facebook

Google+

Twitter



# Facebook

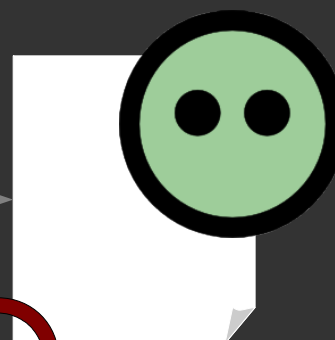
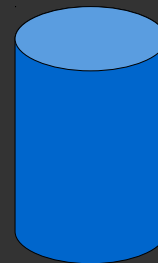


Freunde



Link

# Google+

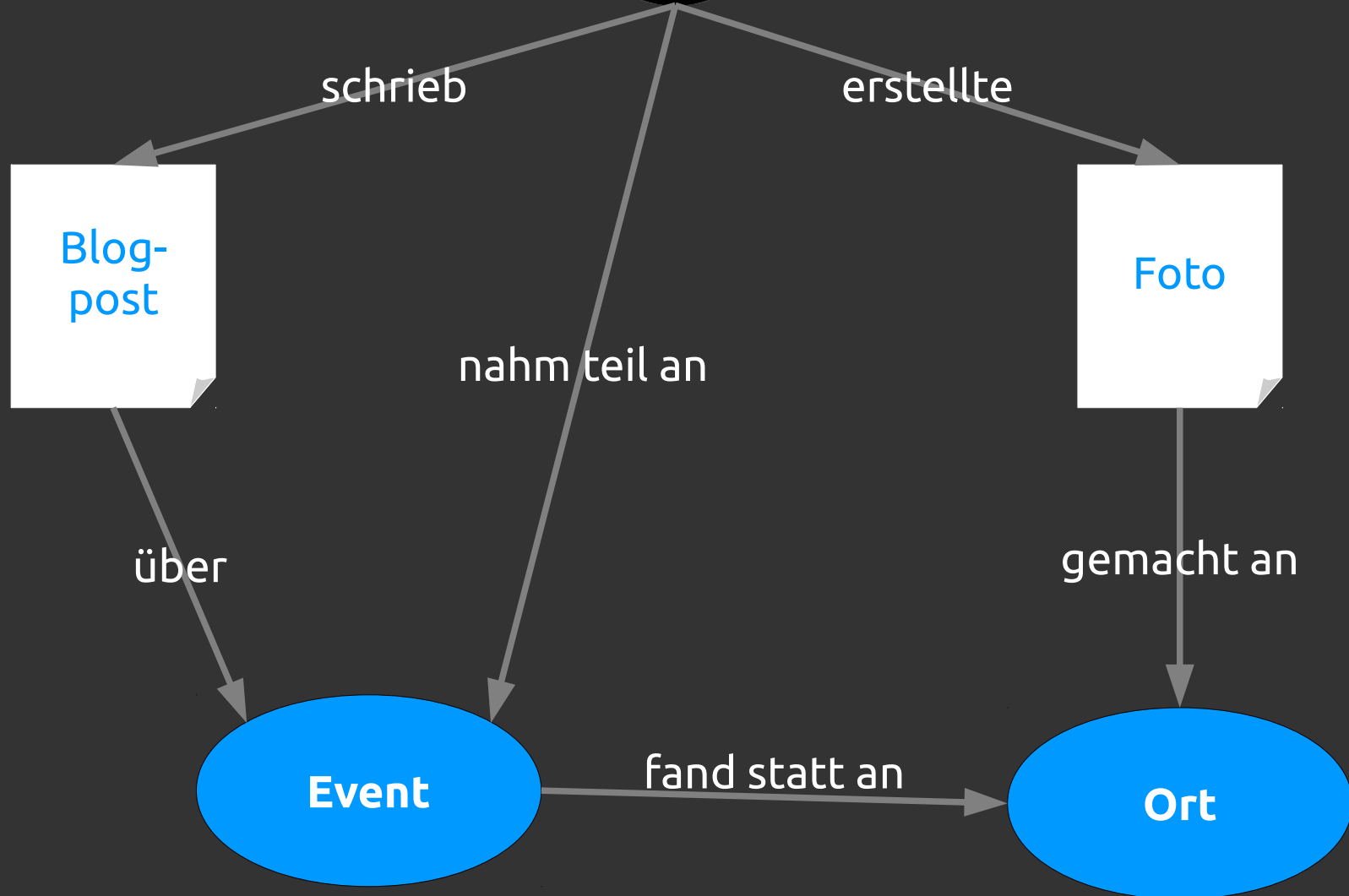


Login



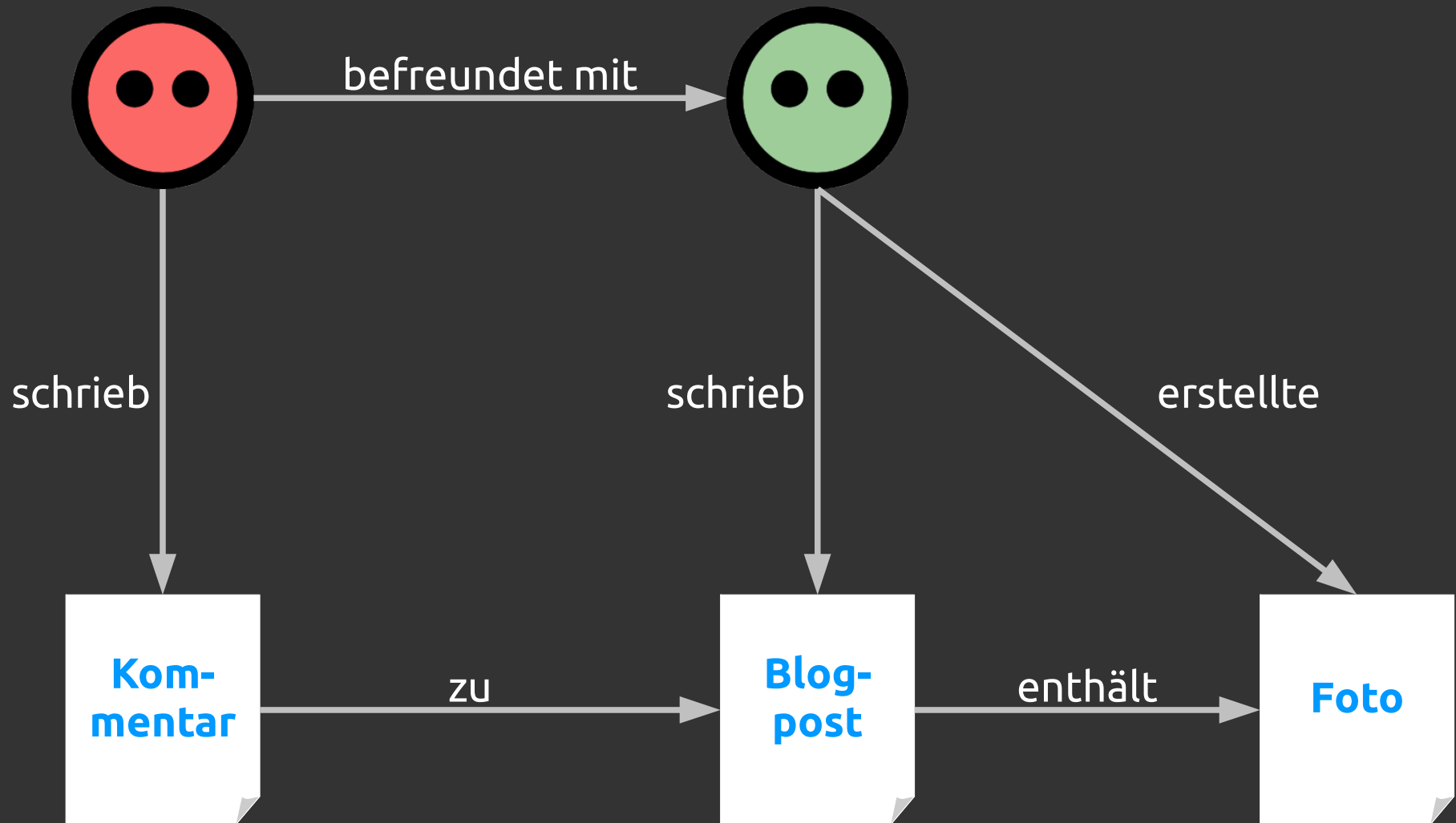


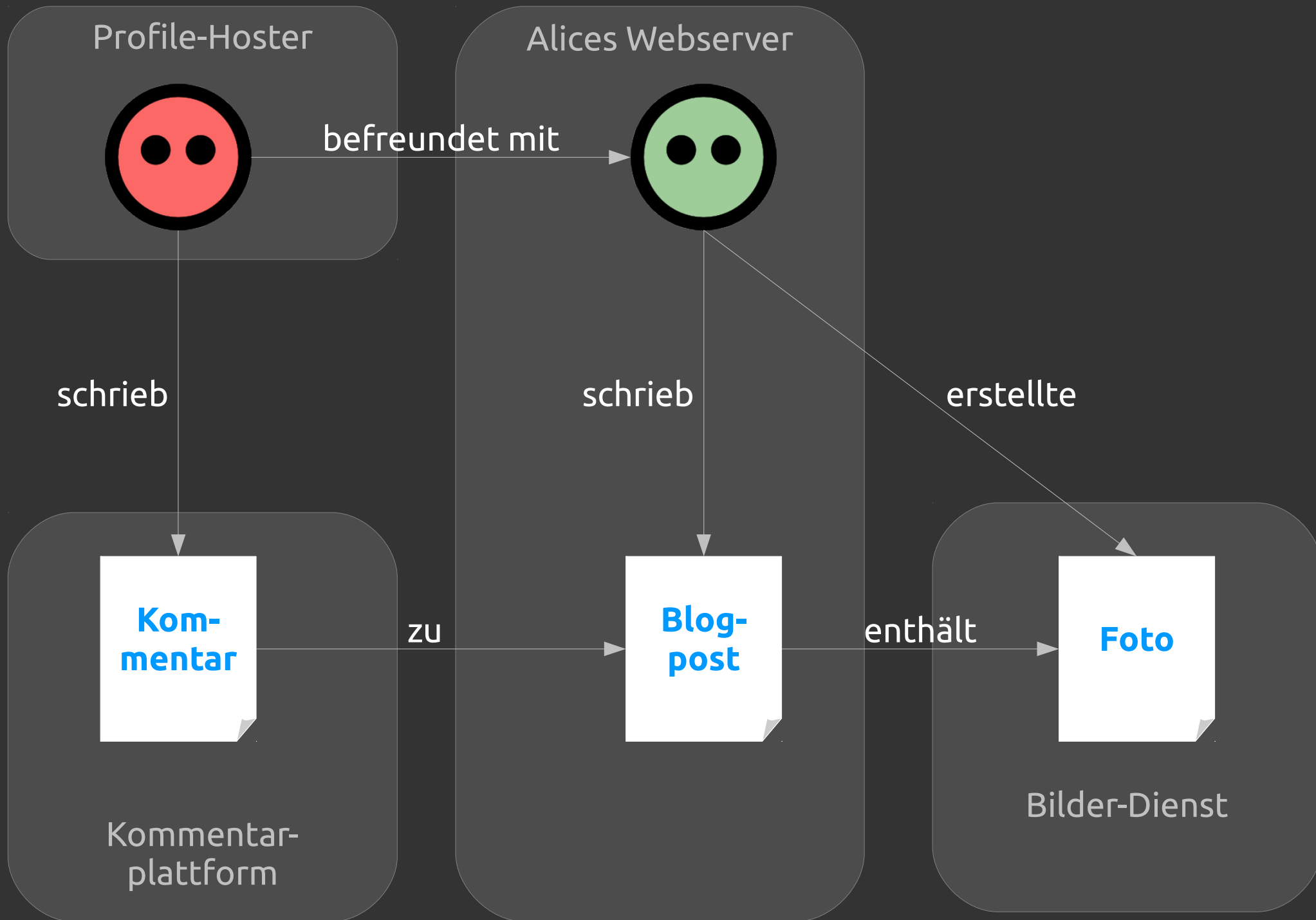
Alice im Web



**Bob im Web**

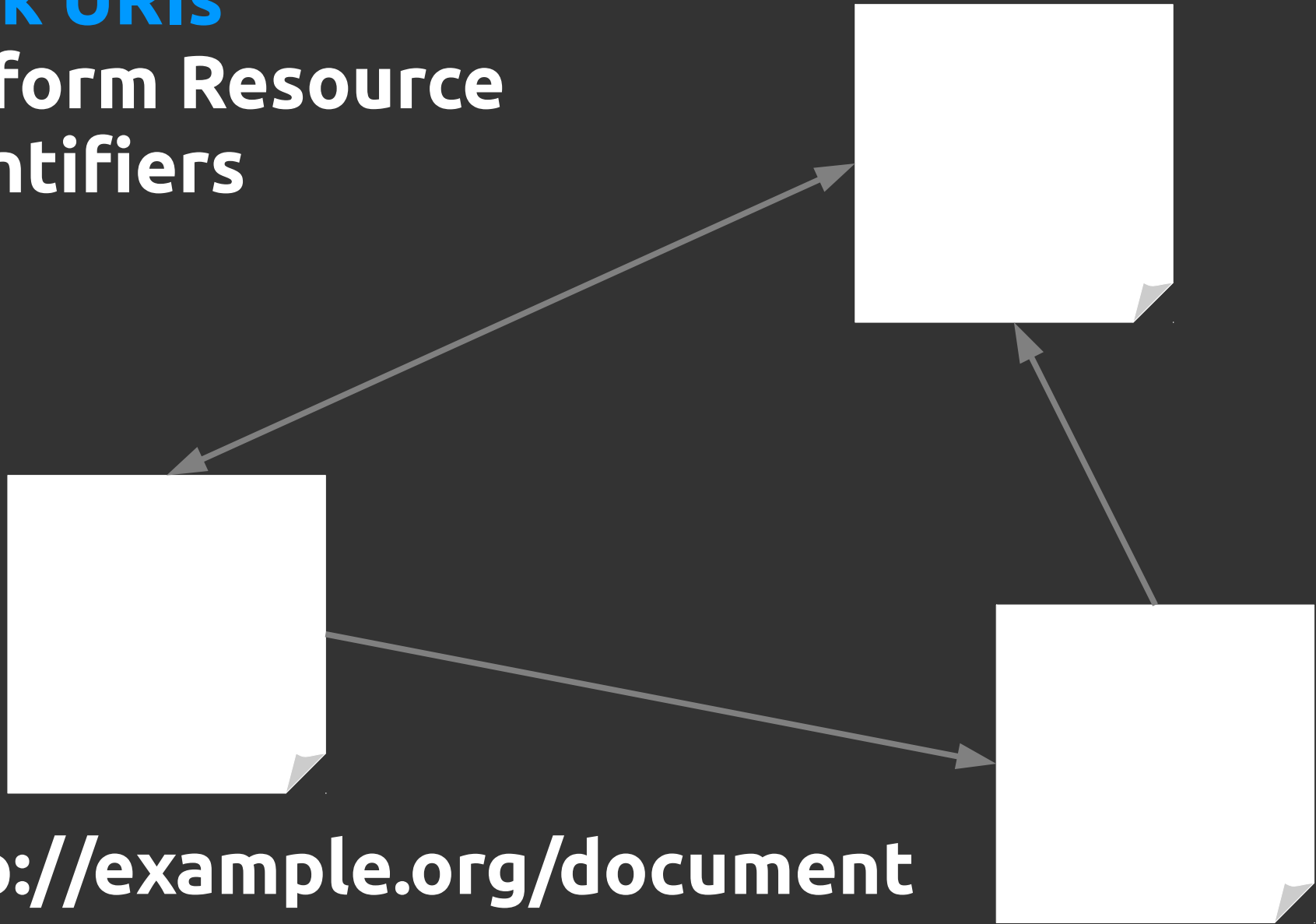
**Alice im Web**





**Globale Verlinkbarkeit,  
dank URIs**

**Uniform Resource  
Identifiers**



**<http://example.org/document>**

<http://example.org/alice>



# WebID:

<http://example.org/alice#me>

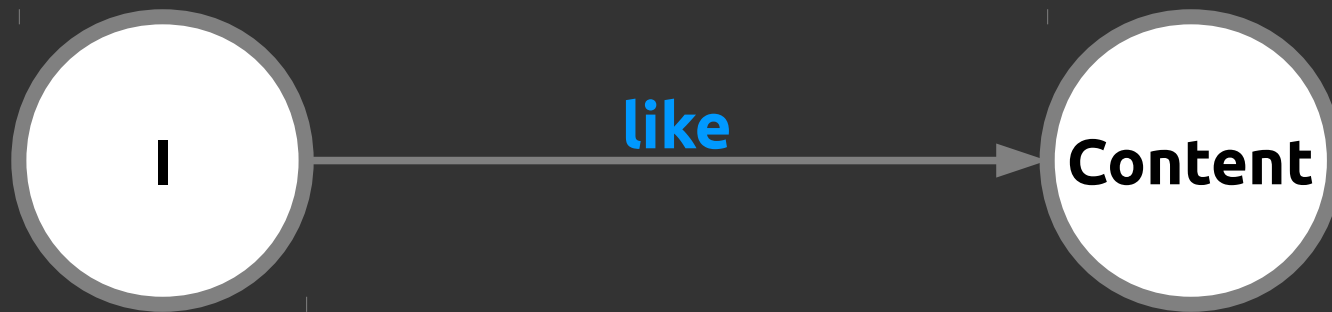


# text/html



# Linked Data

## vs. Walled Gardens







**Friend of a Friend**

<http://example.org/alice>

**#me**

foaf:knows



foaf:knows



foaf:knows



<http://example.org/alice>

**#me**

foaf:name

**„Alice“**

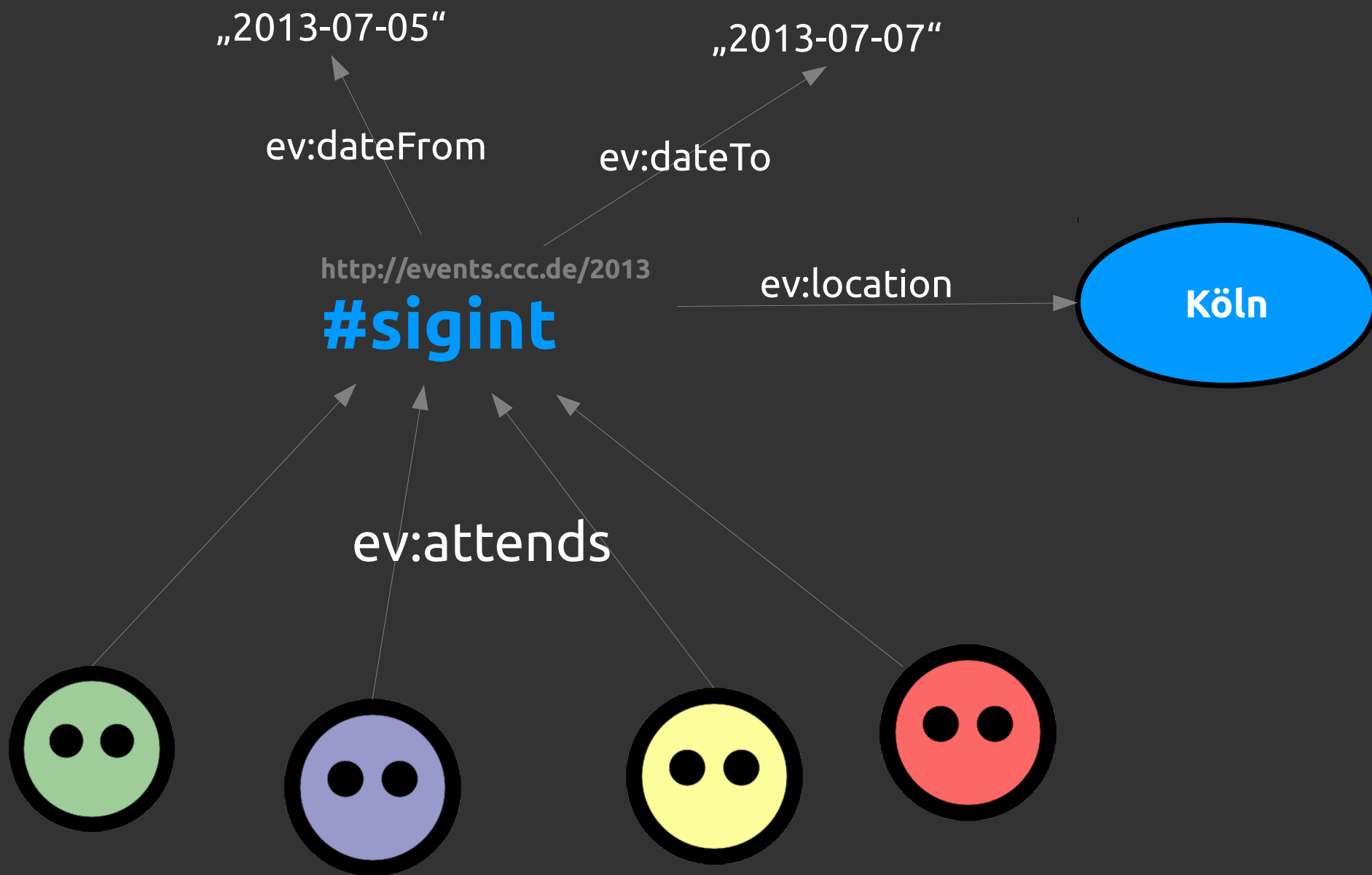
foaf:img



ev:attends

<http://events.ccc.de/2013>

**#sigint**



<http://example.org/alice#me>

foaf:name  
„Alice“;

foaf:img  
<http://alice.exampe/alice.jpg>;

ev:attends  
<http://events.ccc.de/2013#sigint>;

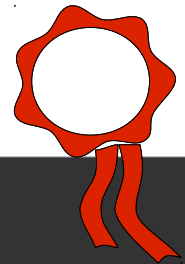
foaf:knows  
<http://bob.example#me>,  
<http://socialnetwork.example/member/claire>,  
<http://example.com/staff/david#i>.

# WebID **Authentication**



signiert

DN=Alice  
URI=https://example.org/alice#me



verweist auf

https://example.org/alice

#me

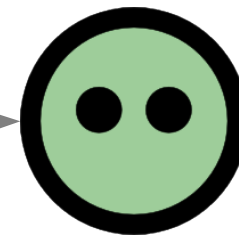
foaf:name

„Alice“

foaf:img

cert:key

#publickey



# Beispielseiten

**Profile:**

<http://my-profile.eu>

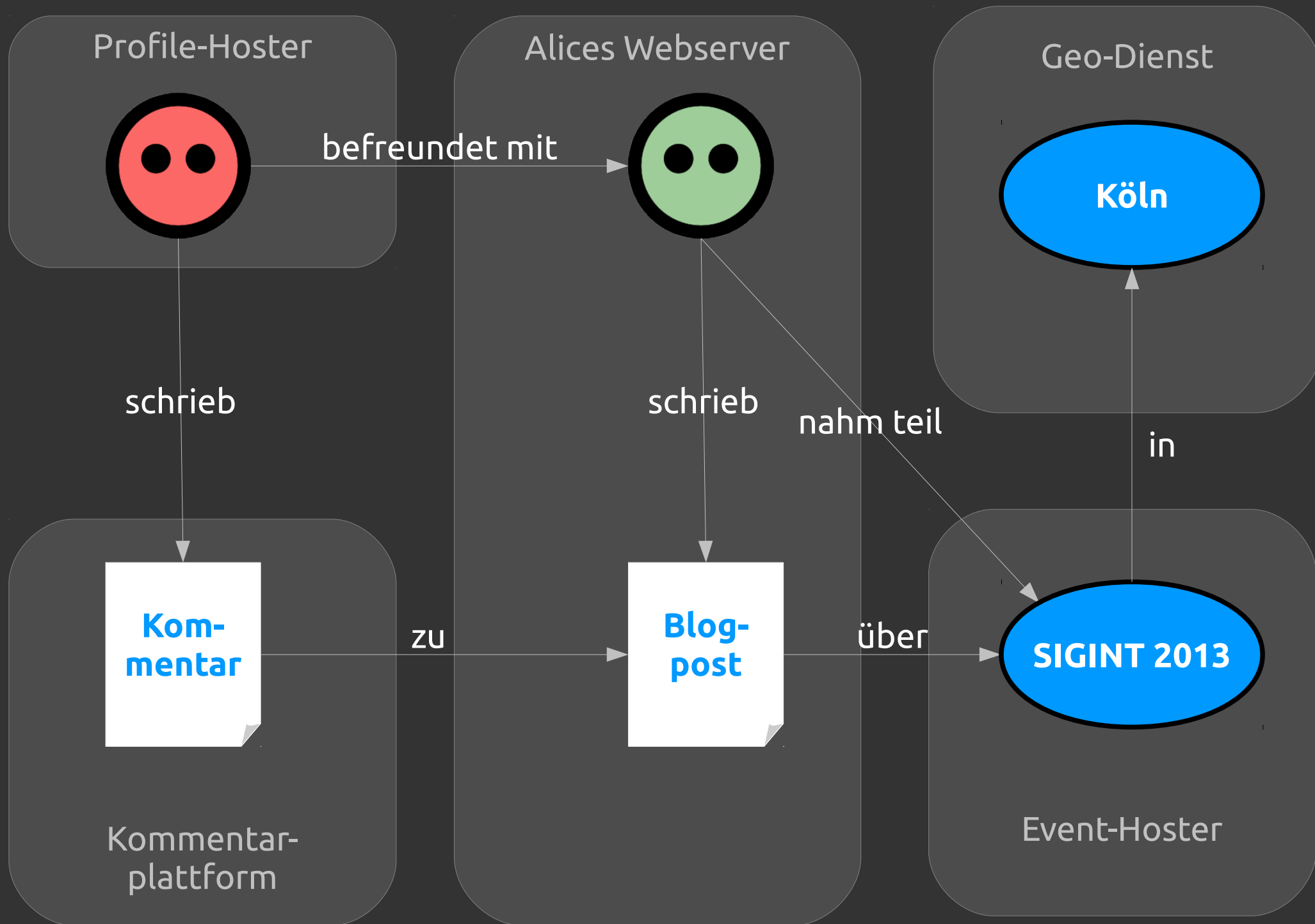
**Bilder:**

<http://picserv.desone.org>

**Kalender:**

<http://calendar.data.fm>





# Was nun?

**#1** Besorge dir eine WebID

**#2** Verbreite die Idee

**#3** Unterstütze WebID in deinen  
Anwendungen

**#4** Verlinke Daten

# Weitere Infos:

## WebID:

<http://webid.info>

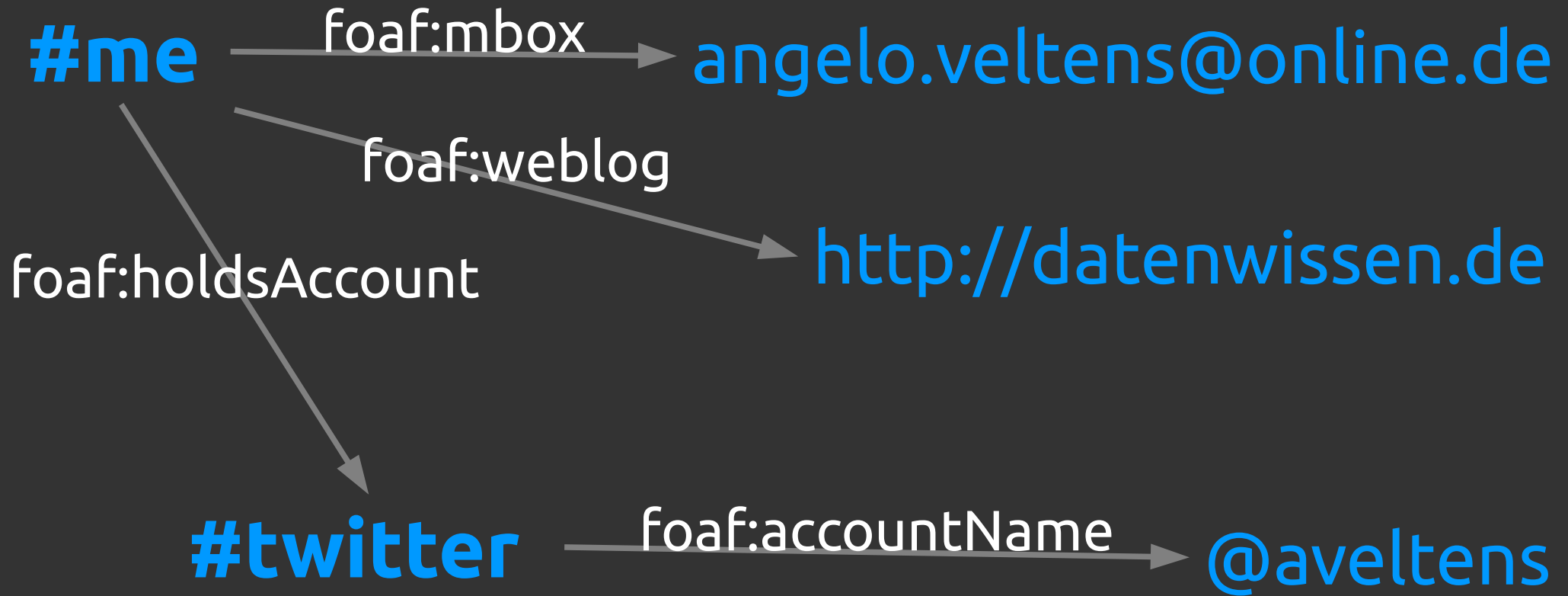
<http://w3.org/wiki/WebID>

## Linked Data:

<http://linkeddata.org>

## Mein Blog:

<http://datenwissen.de>



Diese Präsentation steht unter einer Creative Commons  
Namensnennung-Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0  
Deutschland Lizenz.

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/de/>



Autor: Angelo Veltens (<http://datenwissen.de>)  
WebID: <http://me.desone.org/person/aveltens#me>

Sie dürfen:

- das Werk bzw. den Inhalt vervielfältigen, verbreiten und öffentlich zugänglich machen
- Abwandlungen und Bearbeitungen des Werkes bzw. Inhaltes anfertigen
- das Werk kommerziell nutzen

Zu den folgenden Bedingungen:

- Namensnennung — Sie müssen den Namen des Autors/Rechteinhabers in der von ihm festgelegten Weise nennen.
- Weitergabe unter gleichen Bedingungen — Wenn Sie das lizenzierte Werk bzw. den lizenzierten Inhalt bearbeiten oder in anderer Weise erkennbar als Grundlage für eigenes Schaffen verwenden, dürfen Sie die daraufhin neu entstandenen Werke bzw. Inhalte nur unter Verwendung von Lizenzbedingungen weitergeben, die mit denen dieses Lizenzvertrages identisch oder vergleichbar sind.