

# Beispiel: Pachube

## zum Thema – “quantifiedself”

Jonas Tsigos (3min.)

IMD

1/5

27.10.2011



The screenshot shows the Pachube website interface. At the top, the Pachube logo is displayed next to a coiled wire. Below the logo is a navigation menu with links for Feeds, Apps, Support, Blog, and Community. On the right side, there is a user greeting: "Hello operator2010! (logout)".

The main content area features a feed entry for "Bhut Jolokia Pepper Plant". The entry includes a "FROZEN" status, a timestamp "Updated on Thu, 27 Oct 2011 10:22:49 +0000", and the publisher "ja1". The title "Bhut Jolokia Pepper Plant" is prominently displayed. Below the title, the text reads: "Bhut Jolokia - the hottest pepper plant known to man at over 1 million Scoville Units is also one of the hardest to grow." and "This project aims to grow, monitor, and maximize this infamous pepper plant."

Below the text, there is a "TAGS" section with several tags: bhut jolokia, garden, growduino, humidity, peppers, soil, temperature, and water usage. The "LOCATION NAME" is listed as "Calgary, Alberta, Canada". At the bottom, there is a "LOCATION MAP" section with a map and buttons for "Karte" and "Satellit".

On the right side of the page, there is a "More info" section with links for "Search feeds", "API information", and "Quickstart". Below that is a "My account" section with links for "My feeds", "Create a feed", "My profile", "My API keys", "Debug info", "My subscription", and "Change password".

# Problemstellung

<https://pachube.com>

- **Echtzeitdaten sind nicht zugänglich**
- **Das Sammeln, Auswerten, Bereitstellen von Daten ist zu kompliziert**
- **Daten werden nicht gut visualisiert**
  - keine Diagramme
  - keine Statistiken
  - keine eigenen Auswertungen

# Zielsetzung

<https://pachube.com>

- **Daten Erfassen, Speichern und Bereitstellen**
- **Daten von Nutzern erstellen lassen**
  - Nutzer können Daten-Feeds erstellen
  - Daten jeglicher Art können geteilt werden
  - Fremddaten sind einfach zugänglich
- **Vernetzung von Daten**
- **Eine effizientere Welt durch Analyse**

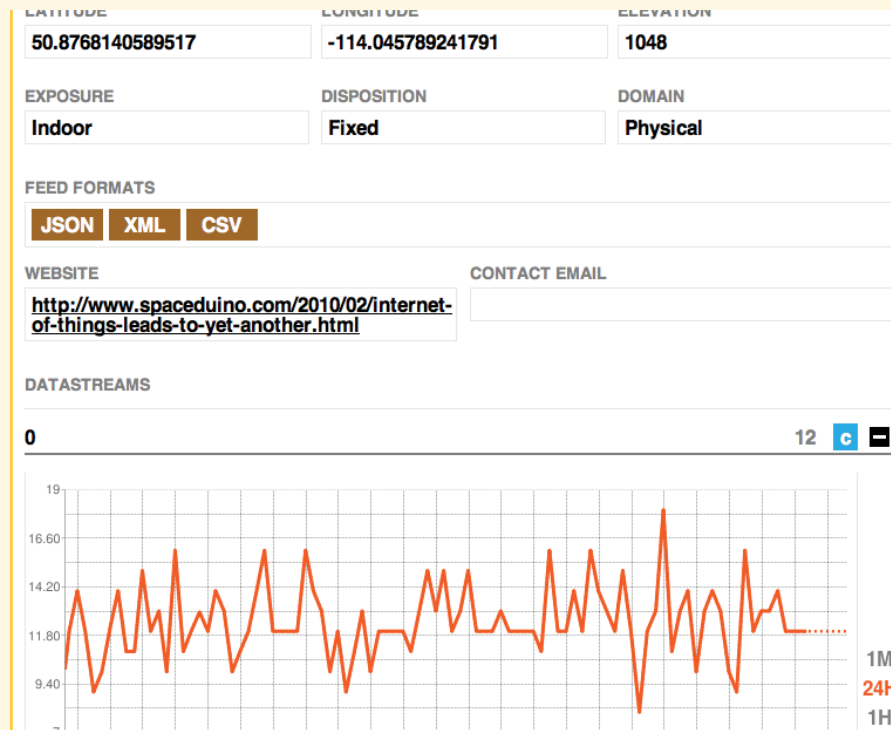
# Methoden

<https://pachube.com>

- **Plattform (Online-Portal) bereitstellen**
- **Nutzern Werkzeuge/Apps/Api's an die Hand geben zum Erstellen individueller Feeds**
- **z.B. Auswertungen von Sensoren**
- **schöne visuallierung der Daten**
- **einfach zu Konfigurieren**
- **<https://pachube.com/>**

# Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Jonas Tsigos



IMD

5/5

27.10.2011