

# *Mit Spaß & Teamwork zur goldenen BIENE*

---

Von einem Stammtisch, der auszog eine BIENE zu gewinnen

Eric Eggert und Sandra Kallmeyer  
*outlinewebdesign.com*

# *Was ist die BIENE?*

Barrierefreies Internet eröffnet neue Einsichten



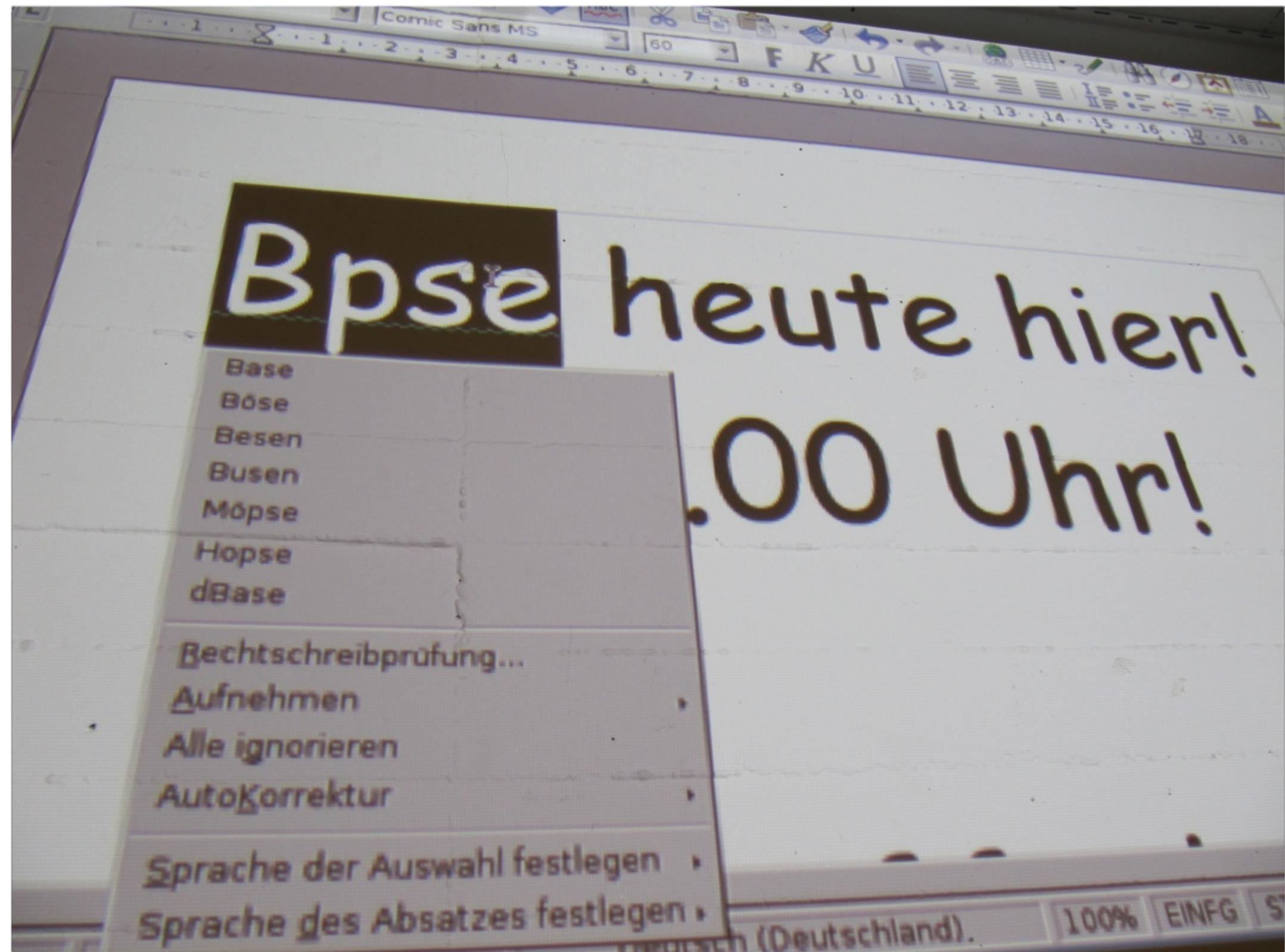




# *Was ist der BPSE?*

Best Practices Stammtisch Essen  
seit 2009















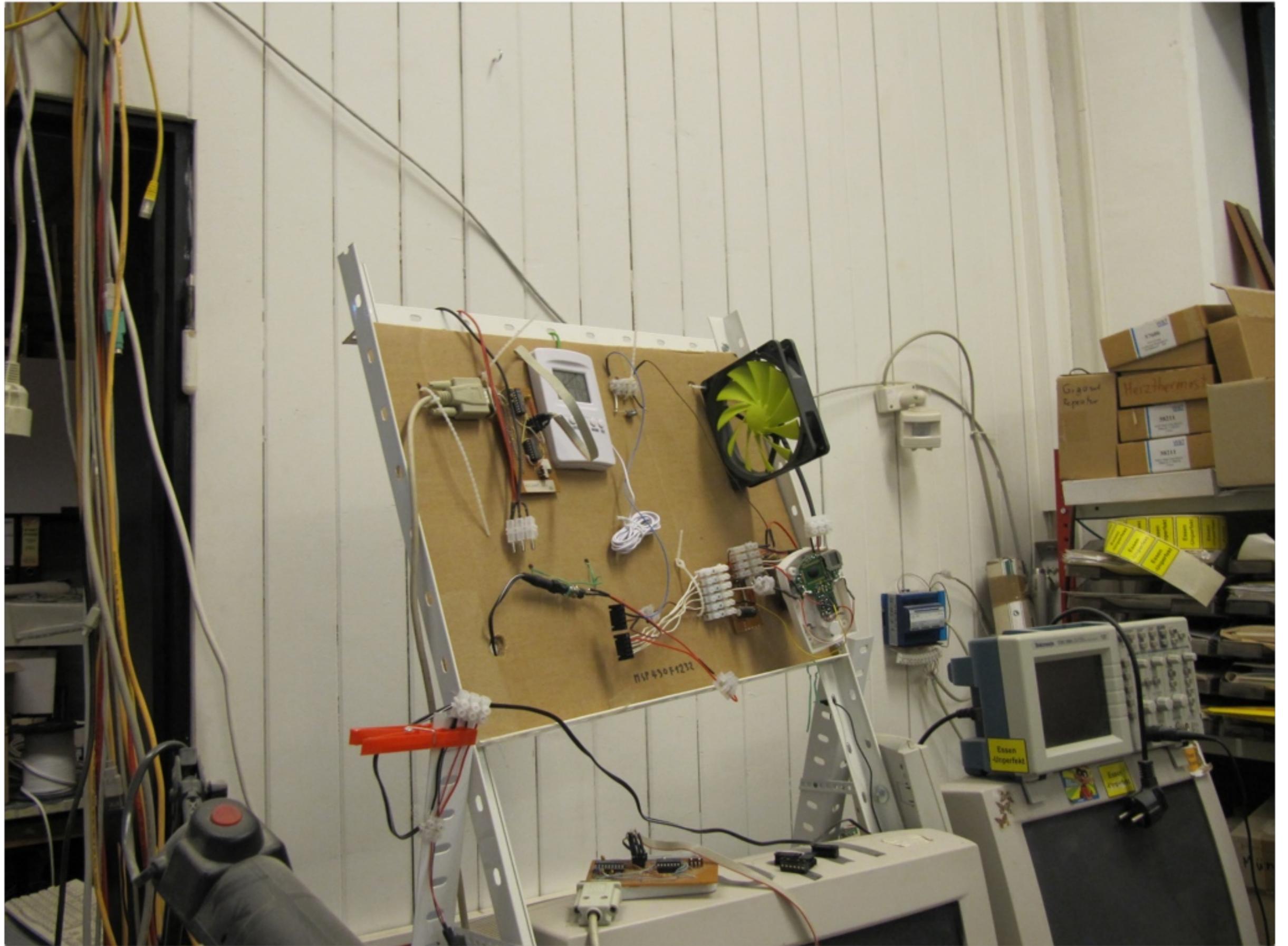
# *Im Unperfekthaus*

KANN DENN  
LEGO  
SÜNDE SEIN?











Sie haben noch nix gesehen!  
Oben gibt's Sonnendeck, Winter  
garten, Ateliers. Im Keller  
weitere Ateliers & Proberäume

# *Best Practices?*

- Workflow & Projektmanagement
- Kommunikation  
(mit Kollegen und Kunden)
- Aktuelle Webtechniken
- UX & UI
- *Barrierefreiheit*

# *BIENE 2009*

- Interesse: Wie läuft so eine Preisverleihung ab?
- Diskussion: Wie kommen die Preisträger zustande? Für uns waren die Entscheidungen teilweise schwer nachvollziehbar.

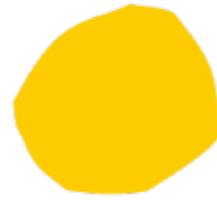
***„Reicht doch  
selber mal  
was ein!“***



**XING**

***— Tomas Caspers***





Stiftung

Lebenshilfe

Duisburg

# Warum die Stiftung?

- Bereits Kunde von Klaudia & Oliver
- Barrierefreie Basis von Sandra
- Kunde lässt uns freie Hand
- Non-Profit





**Klaudia**



**Oliver**

# *Warum so ein Projekt?*

- Aufgabe für den Stammtisch
- Spezialgebiete
- Gegenseitiges Lernen und Verstehen
- Externe Beurteilung der eigenen Leistung

<http://www.flickr.com/photos/5mal5/393077325/>

*Mut*

*„Grundlage [...] sind u.a. die BITV sowie weitere international anerkannte Richtlinien wie z.B. die WCAG2. Preiswürdig [...] sind Angebote, die die Wettbewerbskriterien erfüllen und darüber hinaus innovative und kreative Lösungen bieten.“*



BIENE, [biene-wettbewerb.de](http://biene-wettbewerb.de)

# *Mut...*

- sich dem Wettbewerb zu stellen
- scheitern zu können
- Verantwortung abzugeben
- Vertrauen zu haben
- Kompetenzen anzuerkennen

# *Herausforderung BIENE*

- Das Team muss das Ziel Barrierefreiheit ständig vor Augen haben
- Prüfkriterien gehen über WCAG2 hinaus
- Vorauswahl und Feintests durch behinderte Nutzer
- Jury ohne Vorkenntnisse zum Thema Barrierefreiheit vergibt letztendlich Preise

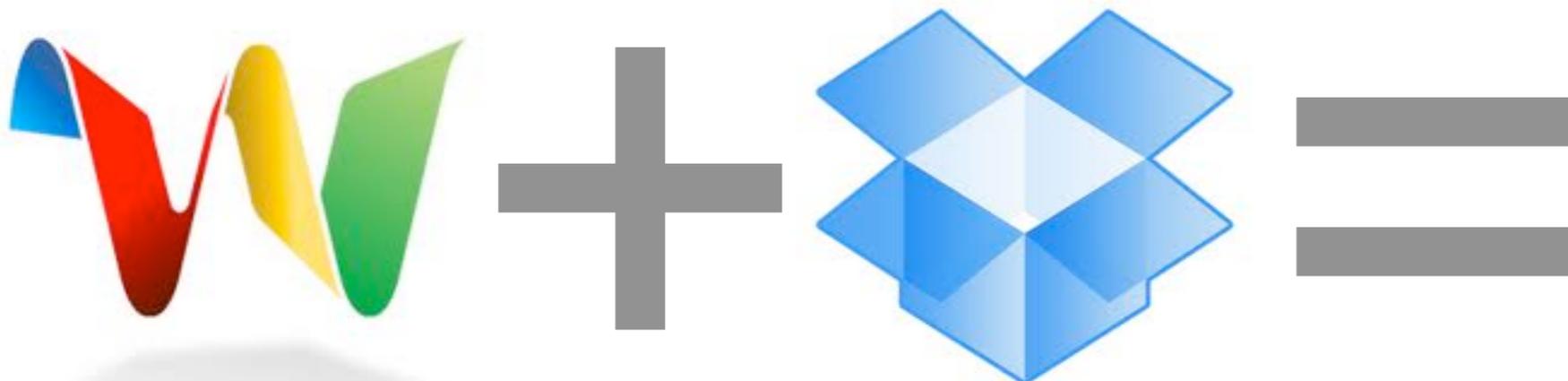
<http://www.flickr.com/photos/botheredbybees/245215850>



*Fleiß*

# Team-Organisation

- Arbeitsteilung
- Alle 2 Wochen: Treffen des BPSE
- Dazwischen:

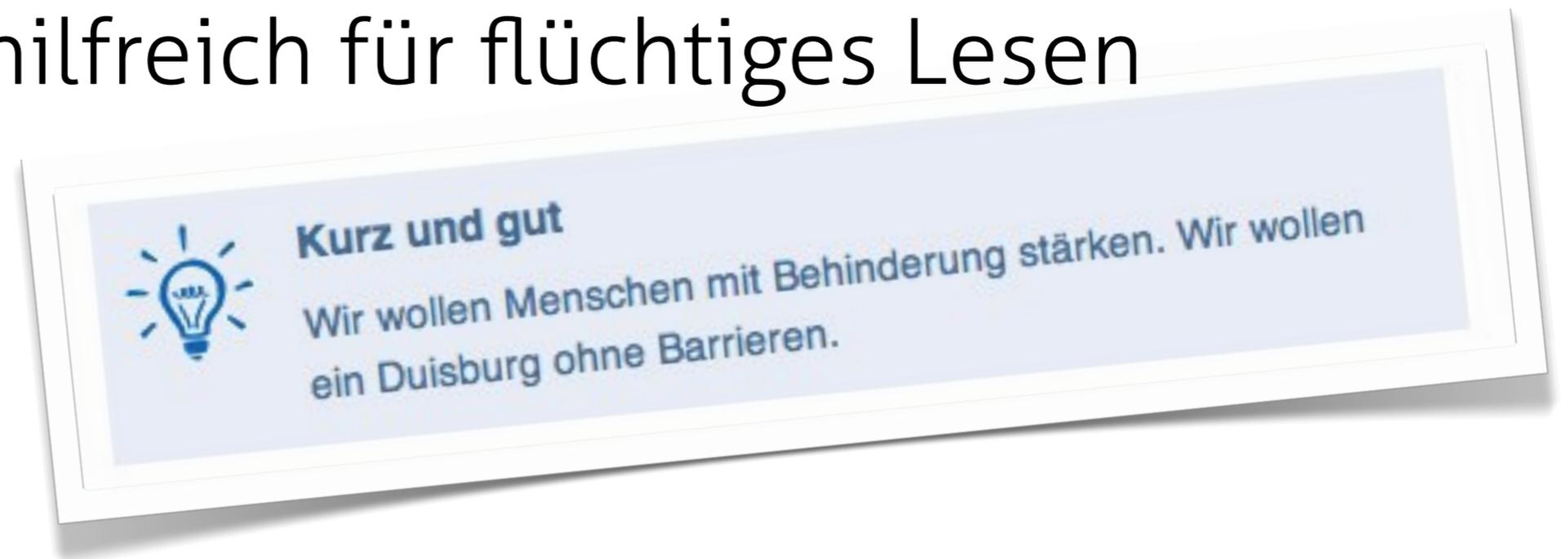


Webstandards-Magazin 06/2010



# Content

- Inhalte waren vorhanden, mussten aber überarbeitet werden
- Neu: „Kurz & gut“
- Leichte Sprache angestrebt
- Auch hilfreich für flüchtiges Lesen



# *(Gute) Alternativ-Texte*

...das Stiefkind der  
Barrierefreiheit

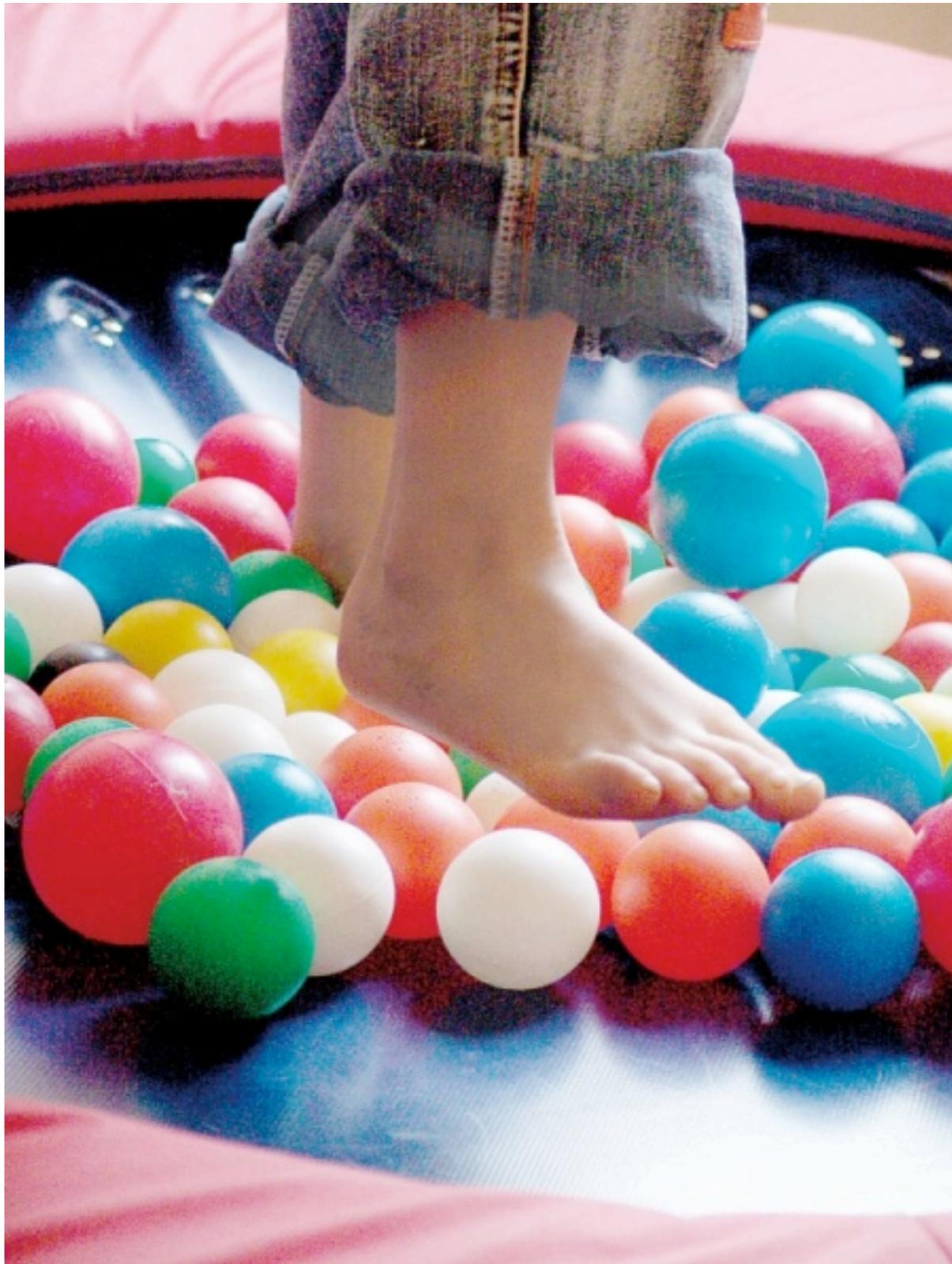




**Maxx**



„karger  
Spielplatz  
vor dem  
Umbau“



„Beine eines hüpfenden Kindes, barfuß auf einem mit kleinen Bällen bedeckten Trampolin“

# *Design & Layout*

- Gemeinsame Ideenfindung
- Ausfeilen des bisherigen Layouts
- Spendenbutton
- Fluide Grids

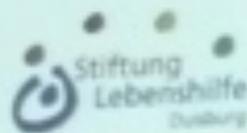




**Sandra**



**Doro**



für Menschen mit geistiger Behinderung



Jetzt spenden!

Suche

Jetzt suchen!

### Spielen mit Phantasie und vielen Möglichkeiten!



#### Kurz und gut!

Dies wird ein Infotext mit leichter Sprache. Der lange Text wird in diesem Kasten mit einfachen Worten zusammengefasst. Pressenklippig.

Kinder benötigen anregende Spielwelten, um mit allen Sinnen zu lernen. Naturnahe Spielbereiche fördern sowohl die körperliche als auch die emotionale Gesundheit jedes einzelnen Kindes.

Das Außengelände unseres heilpädagogischen Kindergartens in Durling Obermaierdorch ist nach etlichen Jahren ziemlich „abgespielt“. Es bietet mit einem großen Erdhügel das Potenzial, einen phantasievollen, anregenden Spielbereich zu schaffen.

Wir benötigen dringend Unterstützung, diesen Hügel für die Kinder neu zu gestalten. Natur über alle Sinne zu erleben, soll zukünftig genauso möglich sein, wie das Klettern und das Verstecken können.

Spenden Sie uns Geld, damit wir die notwendigen Arbeiten finanzieren können. Insgesamt brauchen wir rund 3.000 Euro.

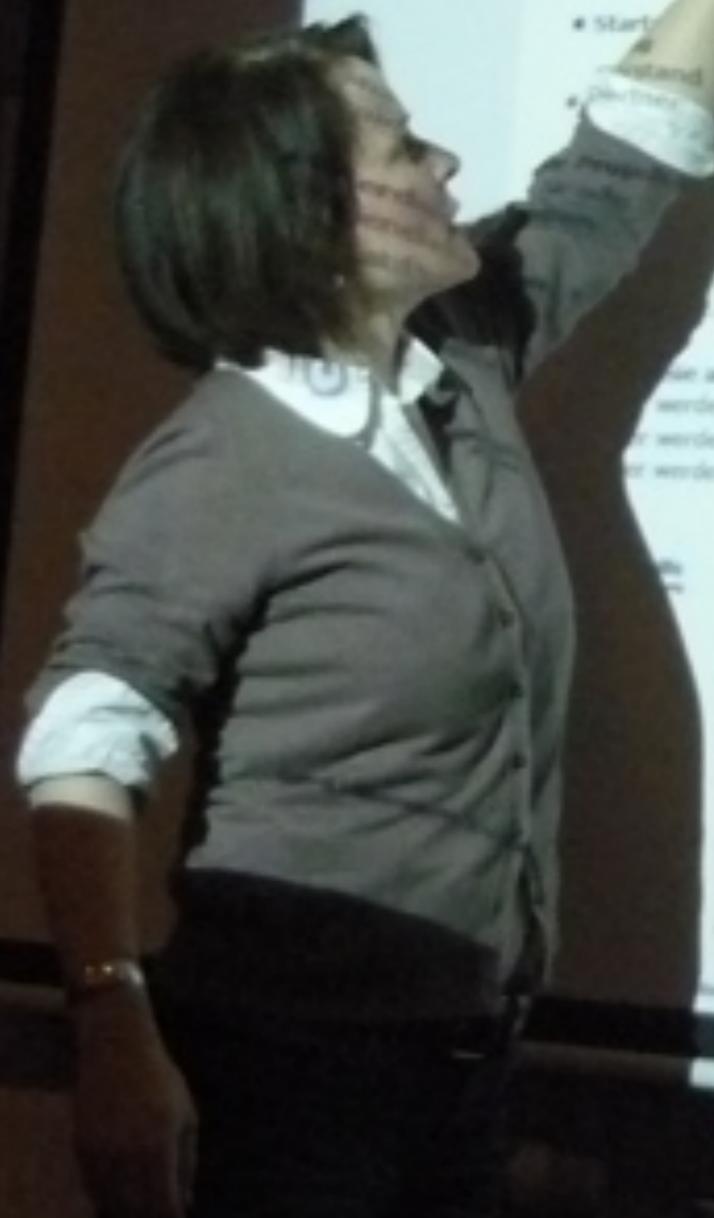
The Ansprechpartner



**Christoph Casewell**

Telefon:  
0203-2 12-7

E-Mail:  
c.casewell@lsh.de



Mittwoch, 1. Juni 2011

# HTML

- Neue HTML5-Elemente (article, section, nav, aside)
- Microformats (hCard)
- Versteckte Überschriften (Fallback für ARIA Landmark Roles)
- Komplette verlinkte Teaser
- Keyboard-Navigation



# CSS

- Hover/Focus
- Selektoren
- ::before und ::after
- Rounded corners





**Sandra**



**Eric**

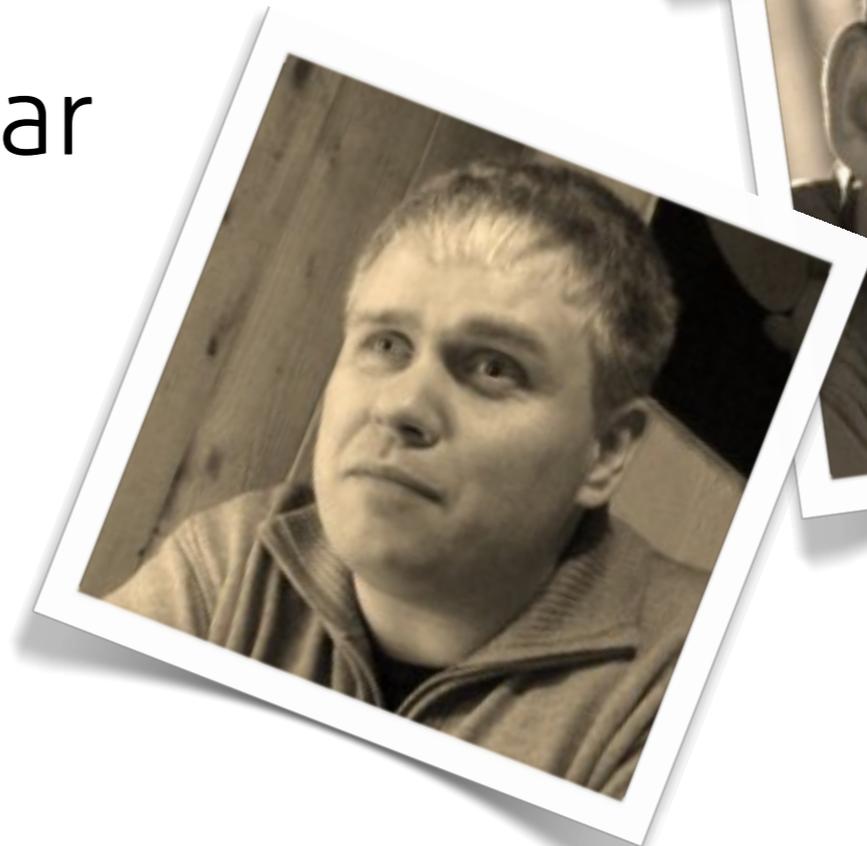
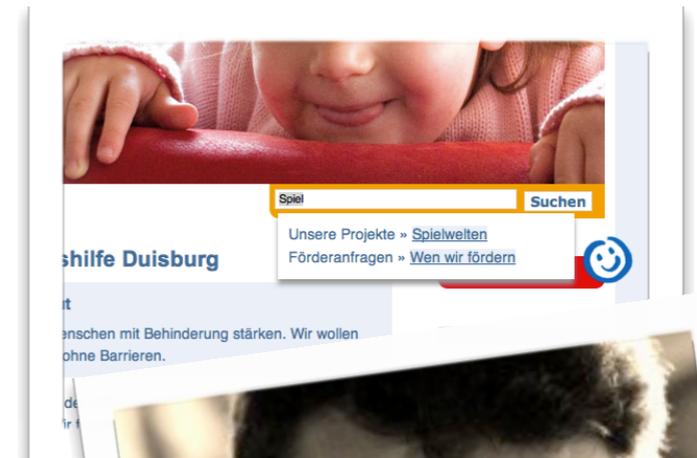
# Outline we web.

- Agentur
- Spezialgebiet:  
Barrierefreiheit
- Aktuelle Webtechniken
- Kunden: Bildung und KMU



# WAI-ARIA

- Landmark roles  
(auf HTML5-Elementen)
- Autocomplete-Suche
- Spendenformular





Spiel

Suchen

shilfe Duisburg

Unsere Projekte » [Spielwelten](#)

Förderanfragen » [Wen wir fördern](#)



it

enschen mit Behinderung stärken. Wir wollen  
ohne Barrieren.

Gold für Duisburg

der Stiftung  
für freuen



Das wichtigste Ziel ist, die





**Maik**



**Marco**

```
<header role="banner">
  <h1><a href="//">Stiftung Lebenshilfe Duisburg e.V.</a>
    <span>für Menschen mit<br />geistiger Behinderung</
span></h1>
  <form id="suche" action="//" method="get" role="search">
    <div>
      <label for="suchen">Suche</label>
      <input name="keywords" id="suchen"
        class="suggest" type="text" value="" />
      <input type="submit" value="Suchen" />
    </div>
  </form>
</header>
<div id="wrapper">
  <nav role="navigation">
    <h1 id="navigation">Navigation</h1>
    <ul>
      (...)
    </ul>
  </nav>
  <section id="content" role="main">
```

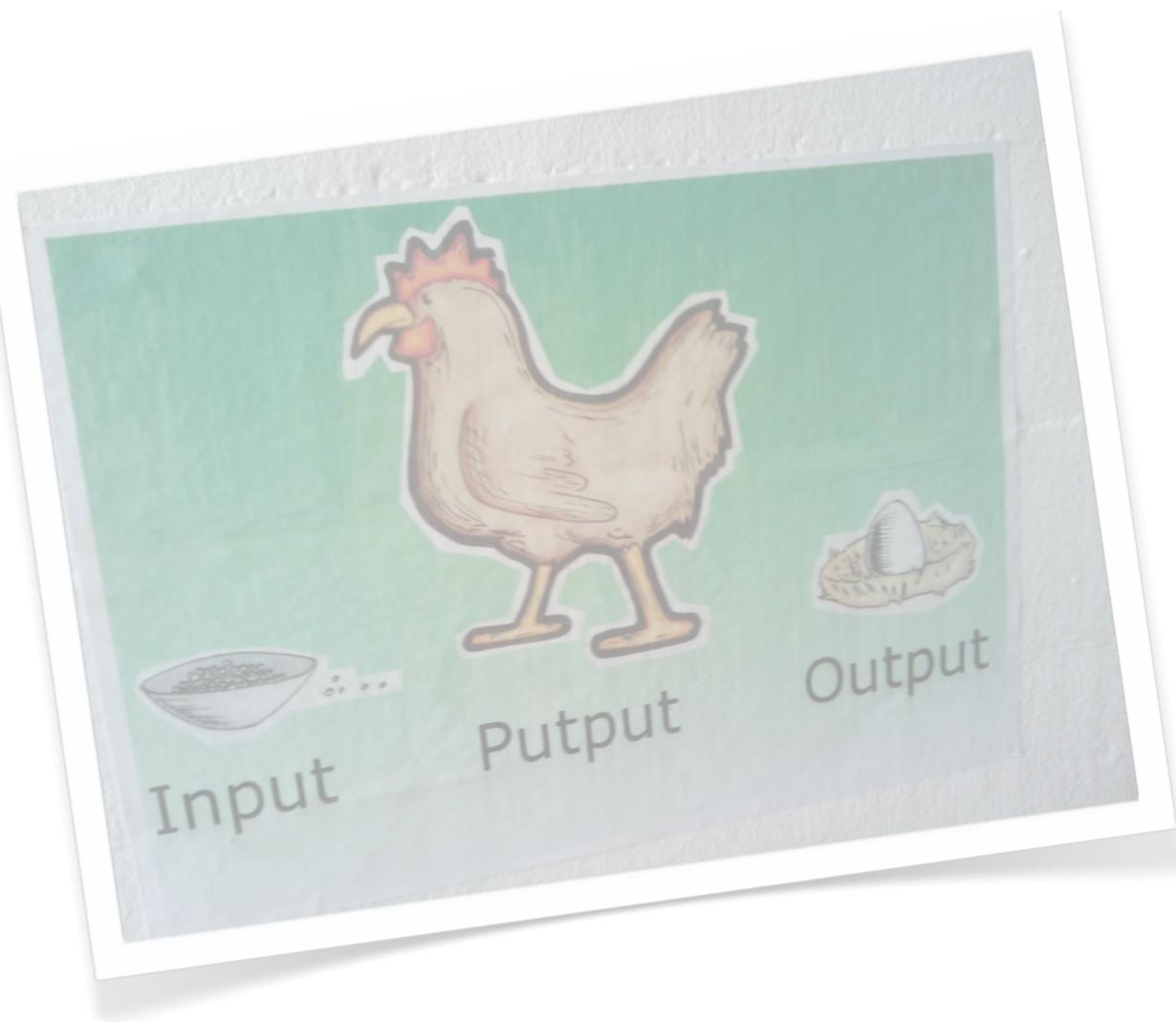
# *JavaScript*

- JavaScript-Animationen mit jQuery
- Autocomplete-Suche
- Formular

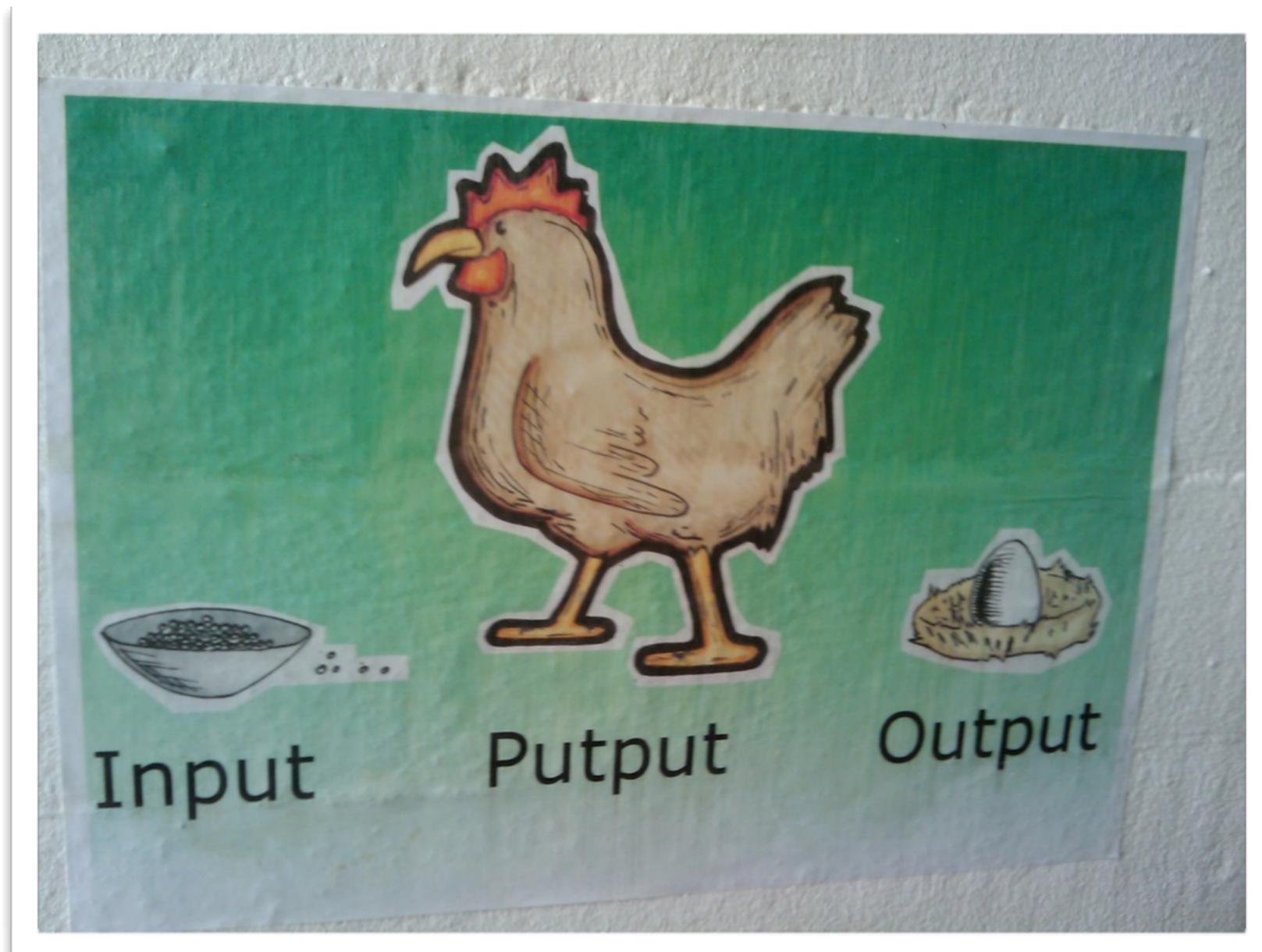


# *Barrierefreiheit fängt im Backend an*

- CMS: on-page.de
- Entwickelt von Oliver
- *Der HTML-Code muss wie angeliefert vom CMS generiert werden*



# *Barrierefreiheit fängt im Backend an*







# *Kampfgeist*

# *Kampfgeist?*

- Standpunkte diskutieren! Barrierefreiheit ist nicht immer eindeutig bestimmbar.
- Durchhalten! Tagesgeschäft muss weiterlaufen.
- Regeländerung!  
Nur noch interaktive Websites zugelassen.

*„Die Seite ist nicht nur technisch hervorragend umgesetzt, sondern war auch eine der Lieblingsseiten der Jury. Schön, intuitiv bedienbar und bis in die Details liebevoll gestaltet. [...] Für den gelungenen Webauftritt der Stiftung Lebenshilfe Duisburg nehmen die Stammtischler heute Abend eine BIENE in Gold mit nach Hause. Gut gemacht.“*



Robert Stulle, [edenspiekermann.de](http://edenspiekermann.de)



[www.biene-wettbewerb.de](http://www.biene-wettbewerb.de)

**BIENE 2010**

Wettbewerb Barrierefreies Internet

BIENE - „Barrierefreies Internet eröffnet neue Einsichten.“











*Ende.*

*@ScreenOrigami & @yatil*