

# Information Visualization Tutorial

WS 2009 / 2010

- \* Diskussion “Casual InfoVis”
- \* Präsentationen der Hausaufgaben
- \* Processing

-> Achtung: Nächste Übung in zwei Wochen!

# Paperdiskussion

\* Pousman et al.: “Casual Information Visualization”  
InfoVis 2007

# processing 101

processing

=

abgespecktes Java + IDE (“sketchbook”)

\* ursprünglich für Künstler und Designer  
gedacht

\* entwickelt von Casey Reas und Ben Fry (MIT  
Media Lab)

\* Open Source, frei verfügbar unter  
<http://www.processing.org>

void setup()  
initialisiert das Programm

void draw()  
ist der Renderloop

```
void setup(){
  size(200, 200);
  textFont(createFont("Verdana", 32));
}

void draw(){
  background(200, 40, 40);
  text("Hello World!", 0, height/2);
}
```

Processing resources:

<http://www.processing.org>

<http://processing.org/reference/>

<http://processing.org/reference/libraries/>

<http://processing.org/hacks/>

<http://www.openprocessing.org>

Ben Fry: “Visualizing Data” (O’Reilly)