

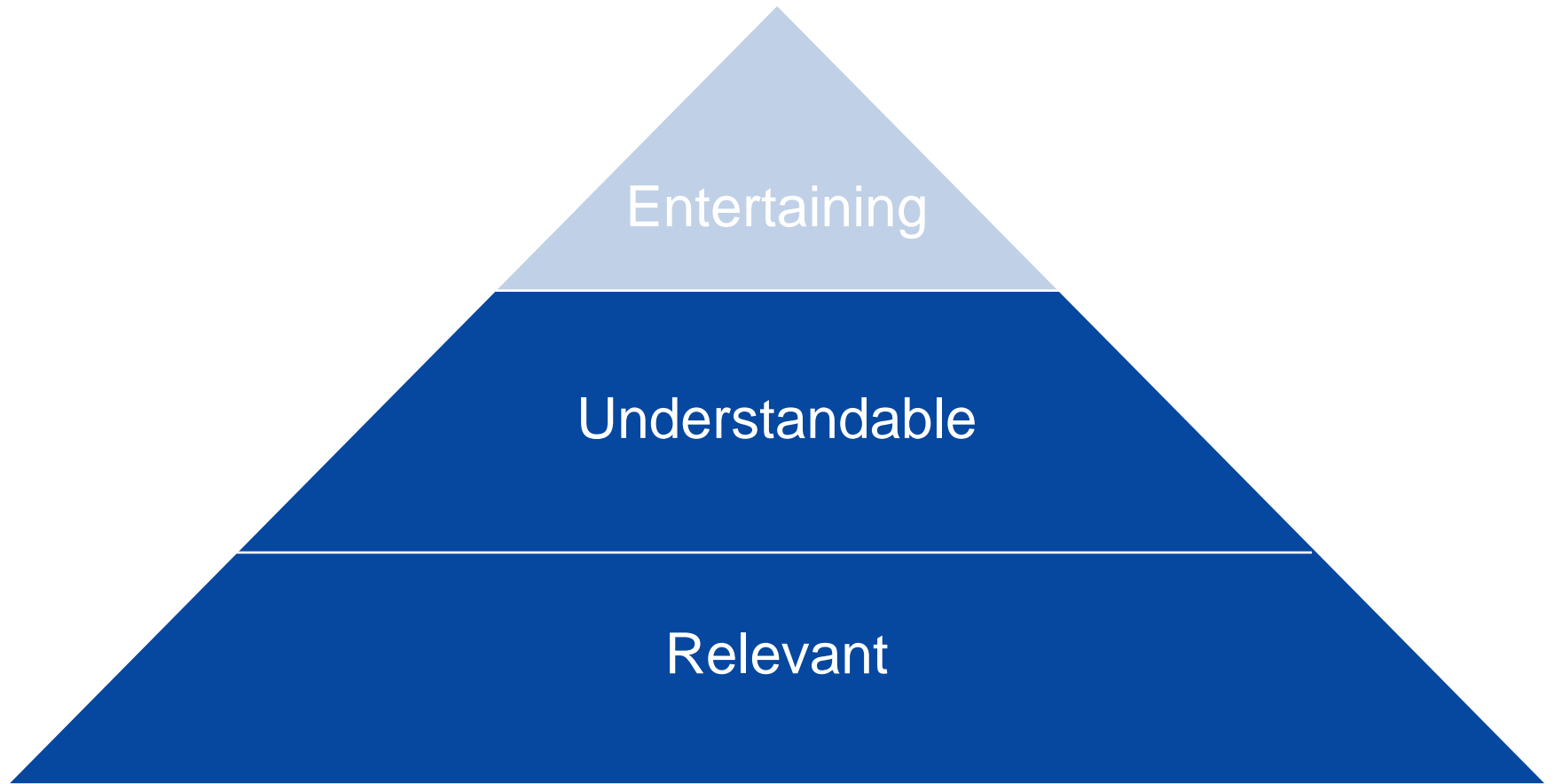
Effective Presentations

Seminar NLP for Software Engineering
Maximilian Junker
Slides by Elmar Jürgens



Elements of a good presentation

Elements of a good presentation





Status Quo: Viele
Präs. Lata-bypthal
Langweilig



Tempor
- Uninteressant
- Unverständlich

SG 2:
Auch Qual für
Vortragenden

Relevanter
Inhalt

Emotional
Unterhaltsam

Klar verständlich
präsentiert
2 Teile: Story + Details

Gute Präsentation

Audience -
Analyse



Tempor:
Wer redet mit wem
Stellen andere über
Computer, als mit
Kollaboration

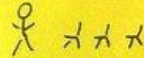
Entscheidend:
Nicht mit PPT
Beispiel: Duerte



So → 50 → 100



Vorbereitung



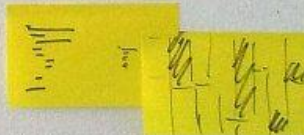
Zeit
Übergänge
Klänge

Feedback
Gang Zeit
für Einbeziehung

Wolfram
Foto / Audio / etc.

Summary
Stille
Bong

Foto Maniac
⇒ Actor



Platz Baumer / Töndler
reden

2 : =
2 3 4

Presenter
reduzieren



Literatur - Tip
○○○○

Viele Präsentationen
sind
Langweilig!



Teuspur:
- Uninteressant
- Unverständlich

SG 2:
Auch Qual für
Vortragenden

Gute Präsentationen
sind relevant
& verständlich

Nur verständlich
präsentiert
2 Teile: Story & Details

Relevanter
Inhalt

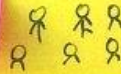
Emotional
unterhaltsam

Gute Präsentation

Relevanz hängt
vom Publikum
ab

Awareness
Analyse

Temperatur:
Wie reakt sind Leute
offen anders über
Computer, als mit
Kamilitäten



Entscheidend:
Nicht mit PPT
Beispiel: Duarte

Klare Struktur
ist Grundlage für
Verständlichkeit

So → 95 → 100

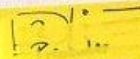


Robervorträge
bestimmen Qualität
der Vorstellung

Zeit
Übergänge
länge

Abbau
ung Zeit
r Erweiterung

Wolfram
Foto / Statik

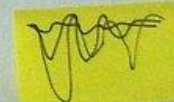
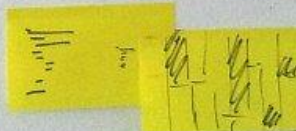


Mit Brauer / Mörke
reden

Summary Slide
Story

Foto Namac
→ Actor

Gute Folien
unterstützen die
Ansprache d. Redner



Ausblick

Viele Präsentationen
sind
Langweilig!

Gute Präsentationen
sind relevant
& verständlich

Relevanz hängt
vom Publikum
ab

Klare Struktur
ist Grundlage für
Verständlichkeit

Gute Folien
unterstützen die
Argumente d. Redners

Podiumsvorträge
bestimmen Qualität
der Vorstellung

Ausblick

Viele Präsentationen
sind
Langweilig!



Frage: Wann
sind Präz.
schlecht?

Temperatur:
- Uninteressant
- Unverständlich
Skizze:
Auch Glatz für
Vortragenden

Gute Präsentationen
sind relevant
& verständlich



Relevanz hängt
vom Publikum
ab



Temperatur:
Wo redet man über
etwas, das man
gar nicht versteht

Foto von
Seminar selbst

Überleitung:
Problem → Idee
→ TPT aufbauen
Selling + Post-It
behalten

Klare Struktur
ist Grundlage für
Verständlichkeit

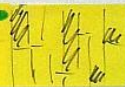


Entscheidend:
Nicht mit TPT
Beispiel: Danksage

Gute Folien
unterstützen die
Argumente d. Redner



Foto Tamar
⇒ Actor



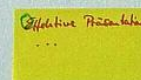
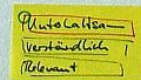
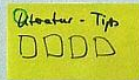
Podiumsvorträge
bestimmen Qualität
der Vorstellung



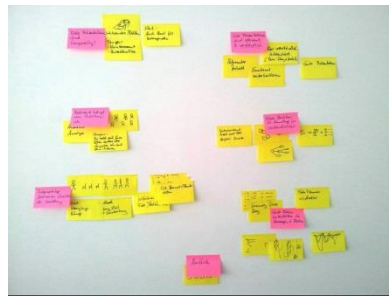
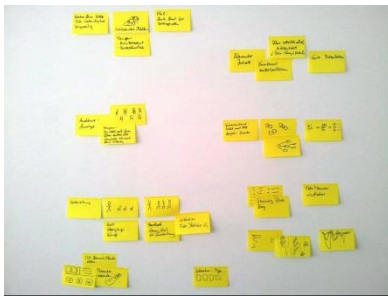
Widerstand
Foto: Selbstbild



Ausblick



Process of Content Structuring



Auswirkungen

Redundanzen blähen Code unnötig auf

- Codevolumen beeinflusst Wartungsaufwand
(Dokumentation, Testen, Programmverstehen, ...)

Änderungen werden aufwändiger

- Änderung an einem Klon betrifft vermutlich auch andere Klone
- Änderung muss mehrfach durchgeführt werden
- Vergleiche: Updateanomalien in Datenbanken

Fehlerpotential

- Notwendige Folgeänderungen an Klonen können übersehen werden
=> Inkonsistenzen entstehen

// Utilities for arrays of elements

```
public String showElements(ModelElement[] elements, String nomsg) {  
    boolean found = false;  
    StringBuffer res = new StringBuffer();  
    if (elements != null) {  
        Index.getInstance().setCurrentRenderer(  
            FlatReferenceRenderer.getInstance());  
        for (int i = 0; i < elements.length; i++) {  
            ModelElement el = elements[i];  
            res.append(showElementLink(el)).append(HTML.LINE_BREAK);  
            found = true;  
        }  
        Index.getInstance().resetCurrentRenderer();  
    }  
    if (!found && nomsg != null && nomsg.length() > 0) {  
        res.append(HTML.italics(nomsg));  
    }  
    return res.toString();  
}
```

// Utilities for arrays of elements

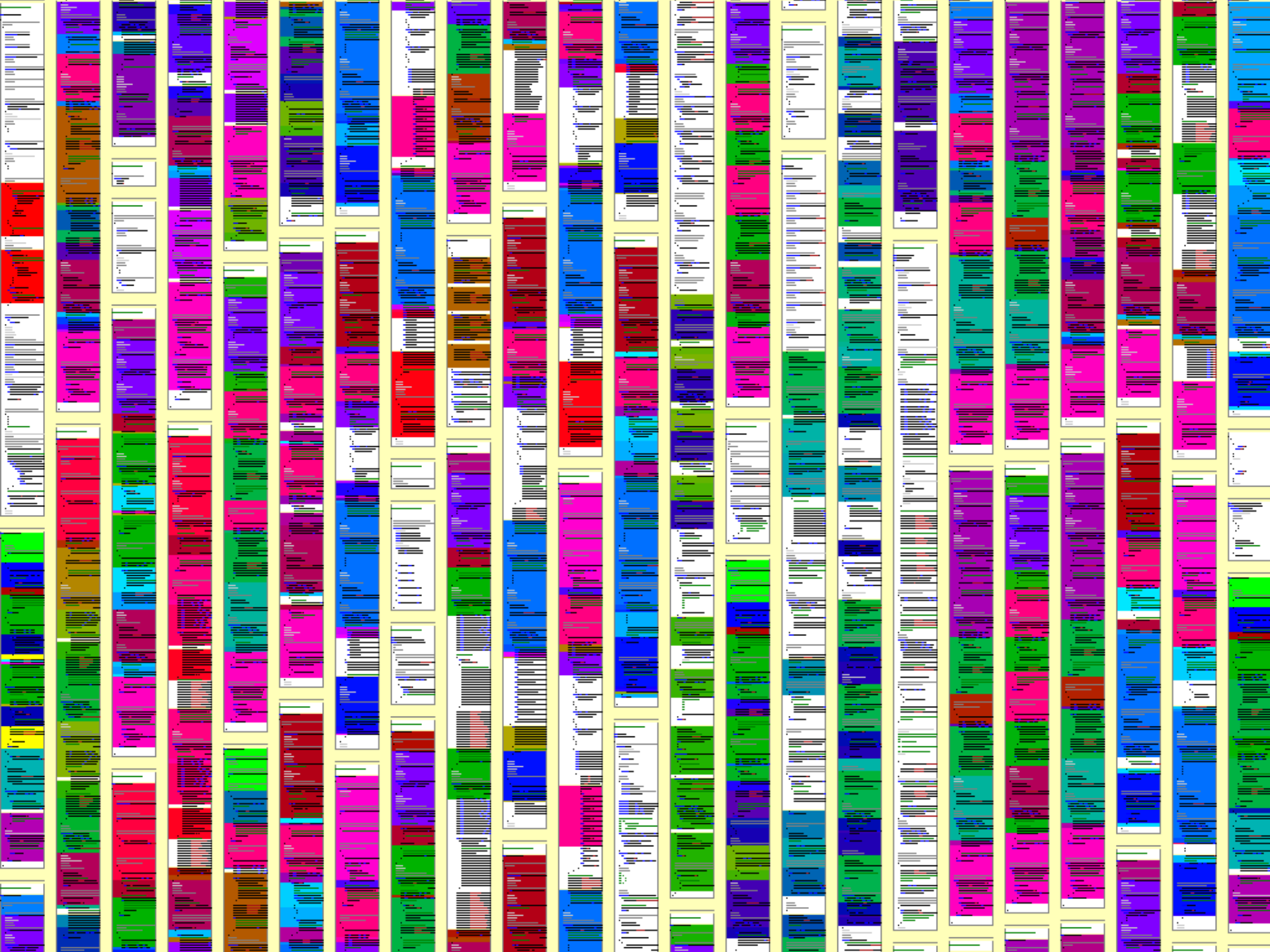
```
public String showElements(ModelElement[] elements, String nomsg) {  
    boolean found = false;  
    StringBuffer res = new StringBuffer();  
    if (elements != null) {  
        Index.getInstance().setCurrentRenderer(  
            FlatReferenceRenderer.getInstance());  
        for (int i = 0; i < elements.length; i++) {  
            ModelElement el = elements[i];  
            res.append(showElementLink(el)).append(HTML.LINE_BREAK);  
            found = true;  
        }  
        Index.getInstance().resetCurrentRenderer();  
    }  
    if (!found && nomsg.length() > 0) {  
        res.append(HTML.italics(nomsg));  
    }  
    return res.toString();  
}
```

```
// Utilities for arrays of elements
public String showElements(ModelElement[] elements, String nomsg) {
    boolean found = false;
    StringBuffer res = new StringBuffer();
    if (elements != null) {
        Index.getInstance().setCurrentRenderer(
            FlatReferenceRenderer.getInstance());
        for (int i = 0; i < elements.length; i++) {
            ModelElement el = elements[i];
            res.append(showElementLink(el)).append(HTML.LINE_BREAK);
            found = true;
        }
        Index.getInstance().resetCurrentRenderer();
    }
    if (!found && nomsg != null && nomsg.length() > 0) {
        res.append(HTML.italics(nomsg));
    }
    return res.toString();
}
```



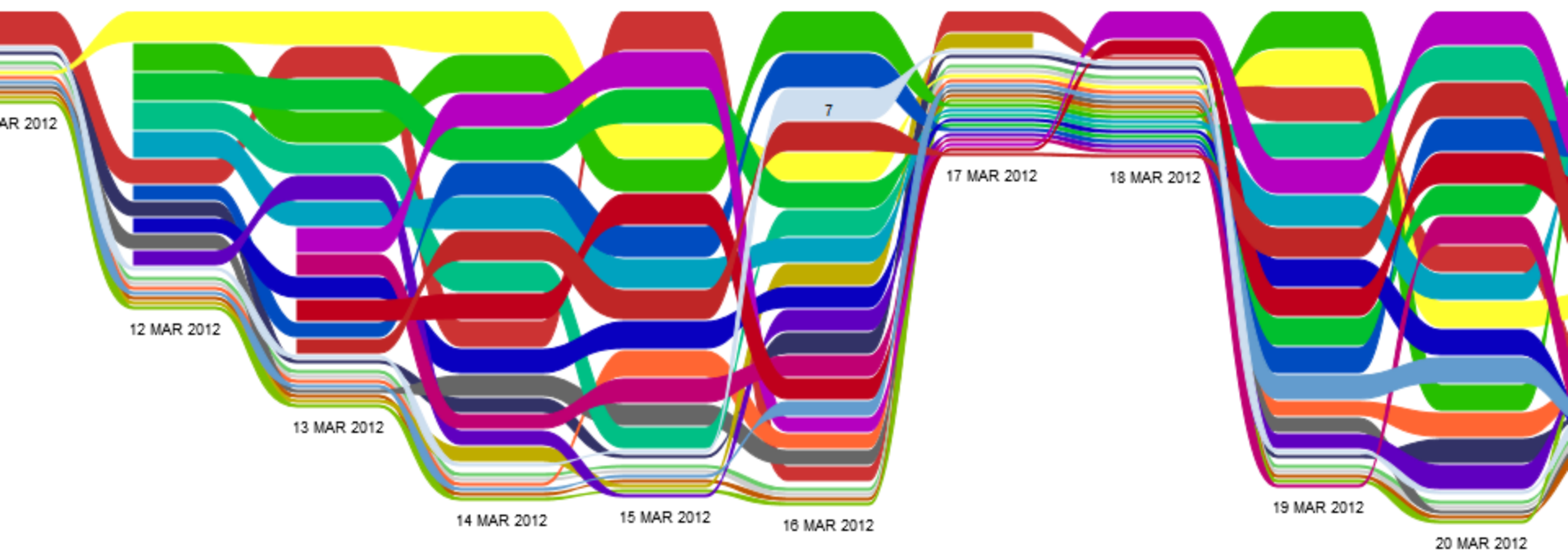
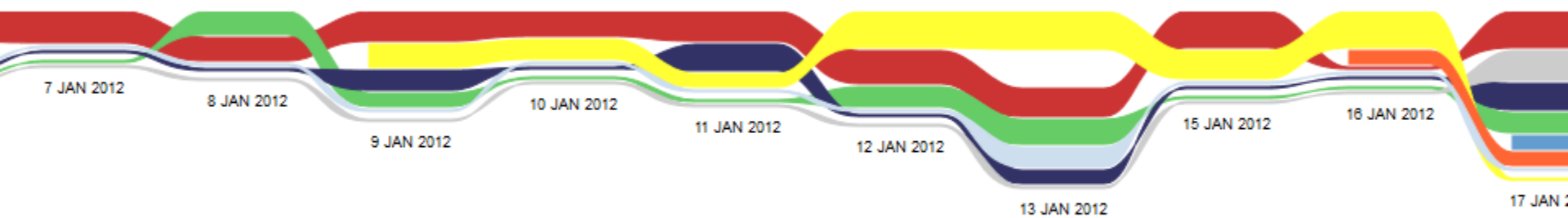






Dynamik im ConQAT Team

- Heterogenes Team
 - Viel Fluktuation
 - Knappe Zeit und Ressourcen
-



Actors

If this is the first time you've seen this screen, restart your computer. If this screen appears again, follow these steps:

Check to make sure any new hardware or software is compatible with Windows XP. If this is a new installation, ask your user for any windows updates you might need.

If problems continue, disable or remove hardware or software. Disable BIOS memory optimization.
If you need to use Safe Mode to repair your computer, press F8 to select and select Safe Mode.

```
SPCMDCON.SYS - Address 00000067c
```







06:37 / 43:13

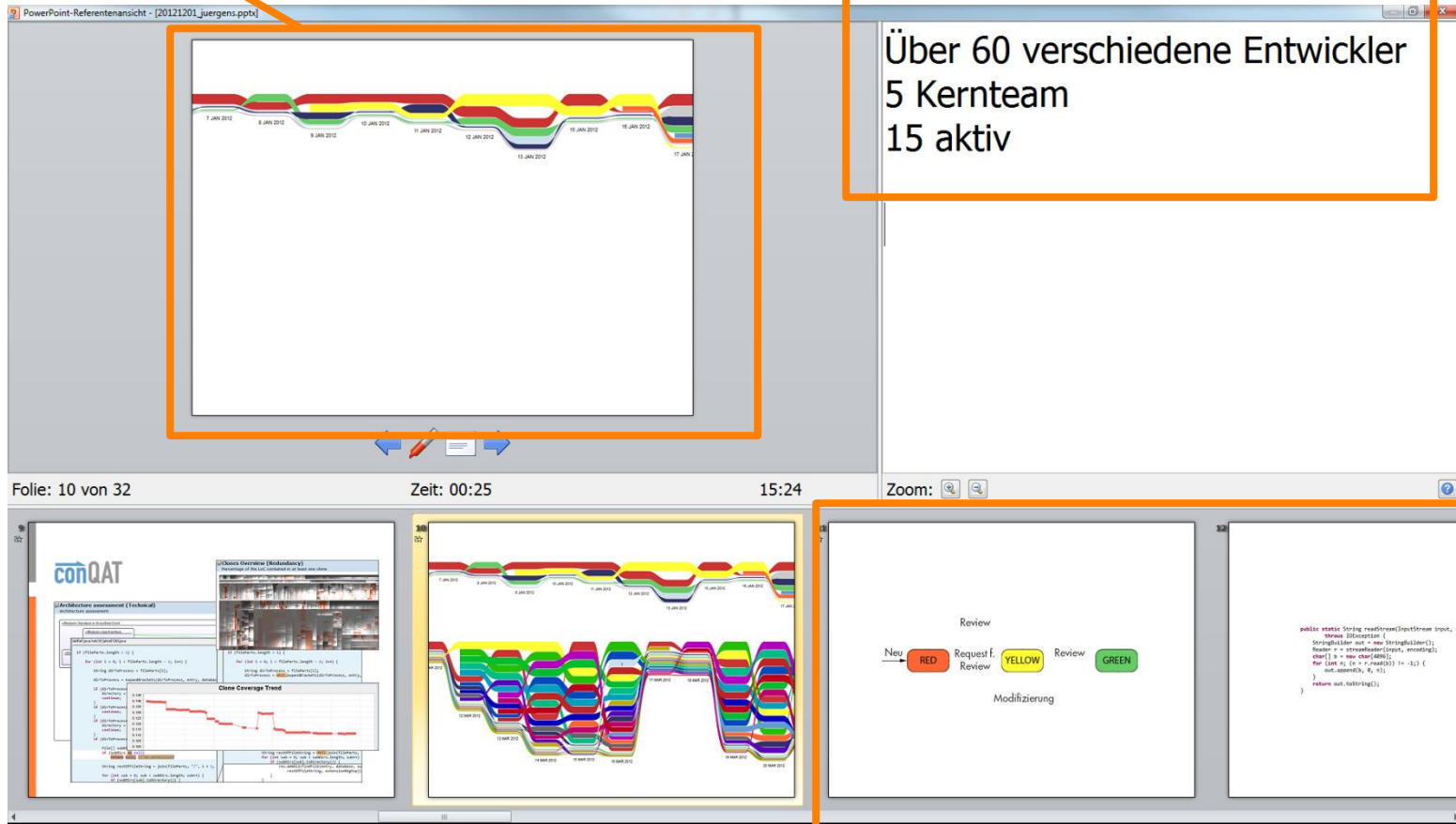




What the audience
sees

My Notes

PowerPoint-Referenzansicht - [20121201_juergens.pptx]



Über 60 verschiedene Entwickler
5 Kernteam
15 aktiv

Folie: 10 von 32 Zeit: 00:25 15:24 Zoom: [Zoom Icon]

conQAT

Architecture assessment (Technical)

Clone Coverage Trend

Review

Neu → Request (RED) → Review (YELLOW) → Review (GREEN)

Modifizierung

```
public static String modifyStream(InputStream input, String stream) {
    StringHolder out = new StringHolder();
    Reader r = new InputStreamReader(input, encoding);
    char[] c = new char[1024];
    for (int n; (n = r.read(c)) != -1;) {
        out.append(c, 0, n);
    }
    return out.toString();
}
```

Next slides



resonate

PRESENT VISUAL
STORIES THAT
TRANSFORM
AUDIENCES

Nancy Duarte
author of *slide:ology*

→ SMARTER THAN THE AVERAGE GUIDE

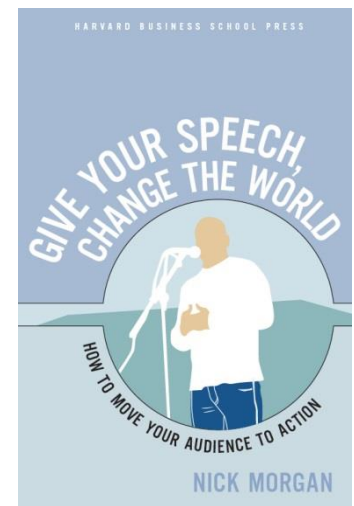
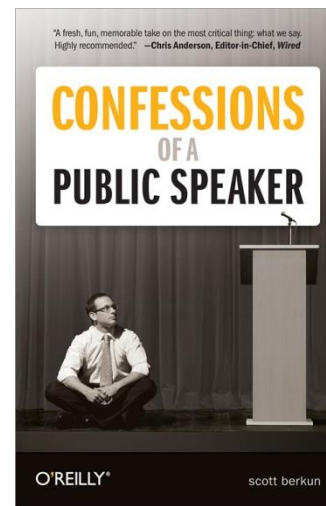
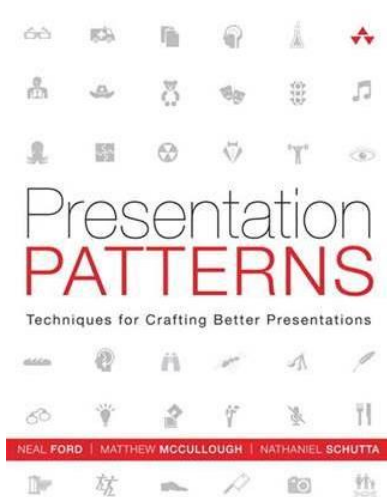
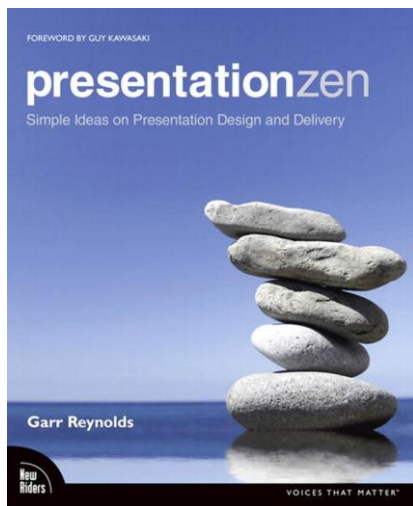
HBR Guide to

Persuasive Presentations

Inspire action
Engage the audience
Sell your ideas

By Nancy Duarte





Summary

Effective presentations are relevant and understandable. The key is a good preparation.

Literature

- <http://thesisguide.org/2015/03/04/how-to-draft-your-presentation/>
 - <http://thesisguide.org/2015/03/04/how-to-rehearse-your-thesis-presentation/>
 - <http://thesisguide.org/2015/03/04/how-you-can-predict-if-your-presentation-will-suck/>
-