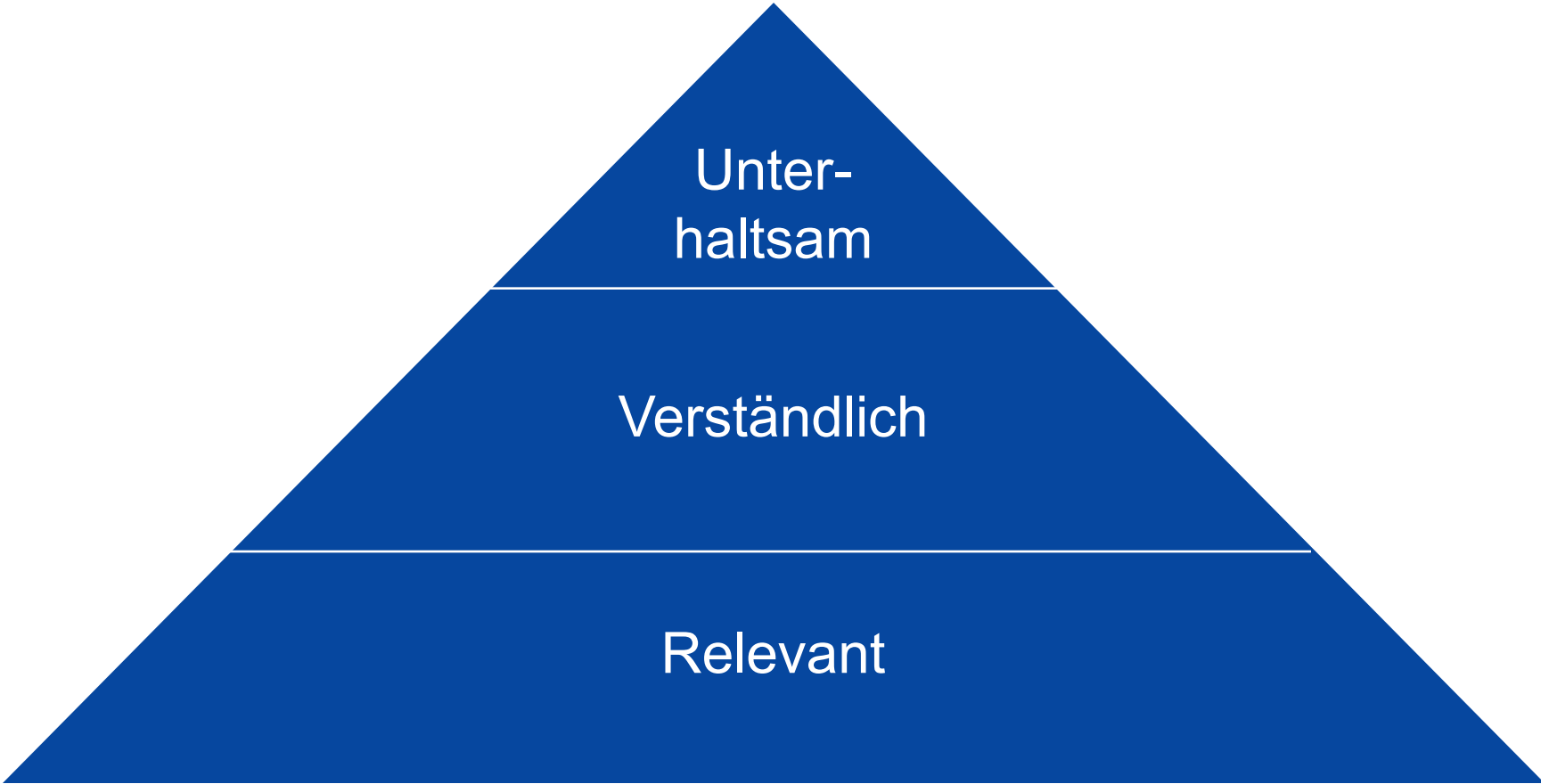


Effektiv Präsentieren

Seminar Software Qualität
Elmar Jürgens, 4.4.2012



Kriterien gute Präsentation



Unter-
haltsam

Verständlich

Relevant



Status Quo: Viele
Präs. katastrophal
langweilig



Tempus
- Uninteressant
- Unverständlich

SG 2:
Auch Qual für
Vortragenden

Relevanter
Inhalt

Emotional
Unterhaltsam

Klar verständlich
präsentiert
2 Teile: Story + Details

Gute Präsentation

Audience -
Analyse



Tempus:
Wer redet mit wem
sitzen andere lieber
Computer, als mit
Kollaboration

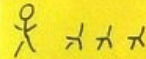
Entscheidend:
Nicht mit PPT
Beispiel: Duette



So → 50 → 100



Vorbereitung



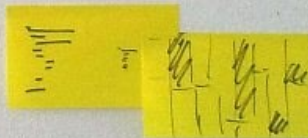
Zeit
Übergänge
Hänge

Feedback
Gang Zeit
für Einarbeitung

Wolfram
Foto Kontext etc

Summary
Stille
Bong

Foto Maniac
⇒ Actor



Platz Baumer/Thomson
reden

2 3 4

Presenter
reduzieren



Literatur - Tipp
OOOO

Viele Präsentationen
sind
Langweilig!



Tou spot
- 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



Tempor:
Nur redet mit einem
offen anders über
Computer, als mit
Klienten

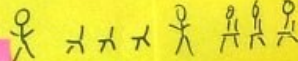
Entscheidend:
Nicht mit PPT
Beispiel: Duarte

Klare Struktur
ist Grundlage für
Verständlichkeit

So → 95 → 100



Podiumsvorträge
bestimmen Qualität
der Vorstellung



Zeit
Übergänge
länge

Abkehr
ung Zeit
& Erweiterung

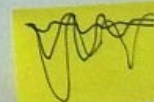
Wilhelm
Foto / Grafik

Mit Brauner / Thümler
reden

Summary Slide
Story

Foto Tamar
→ Actor

Gute Folien
unterstützen die
Ansammlung d. Recher



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 Veranstaltung

Ausblick

Viele Präsentationen
sind
Langweilig!



Frage: Wann
sind Präz.
schlecht?

Temper:
- Uninteressant
- Unverständlich
Süß:
Auch Qual für
Vortragenden

Gute Präsentationen
sind relevant
& verständlich



Relevanz hängt
vom Publikum
ab



Temper:
Wo redet man über
etwas, das man
gar nicht will?

Foto von
Seminar selbst

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

Klare Struktur
ist Grundlage für
Verständlichkeit

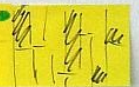
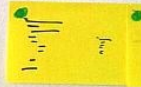


Entscheidend:
Nicht mit TPT
Beispiel: Danks

Gute Folien
unterstützen die
Argumente d. Redner



Foto Tamas
⇒ Actor



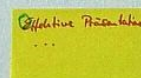
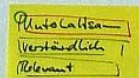
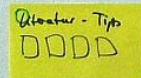
Podiumsvorträge
bestimmen Qualität
der Vorstellung



Wolfram
Foto: Statist. ill.



Ausblick



Prozess inhaltliche Strukturierung



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

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 10. If this is a new installation, ask your IT department 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.

www.SPCMDCON.SYS - Address 00000067c



```
// 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();  
}
```

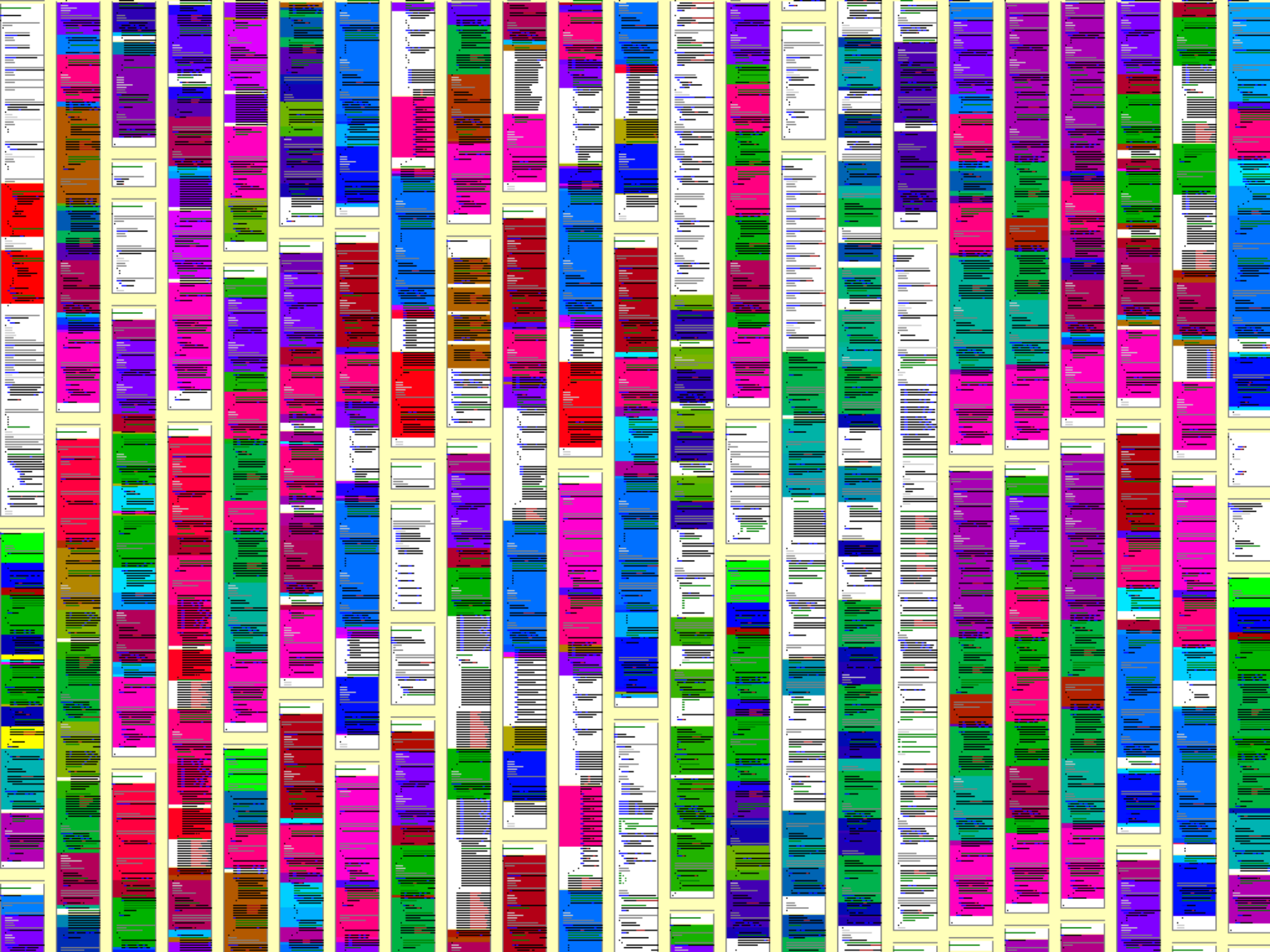


```
// Utilities for arrays of elements
public String showElements(ModelElement[] elements, String nomsg) {
    boolean found = false;
    StringBuffer res = new StringBuffer();
    if (elements != null) {
        Index.getInstance().setCurrentRenderer(
            FlatReferenceRenderer.getInstance());
        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();
}
```



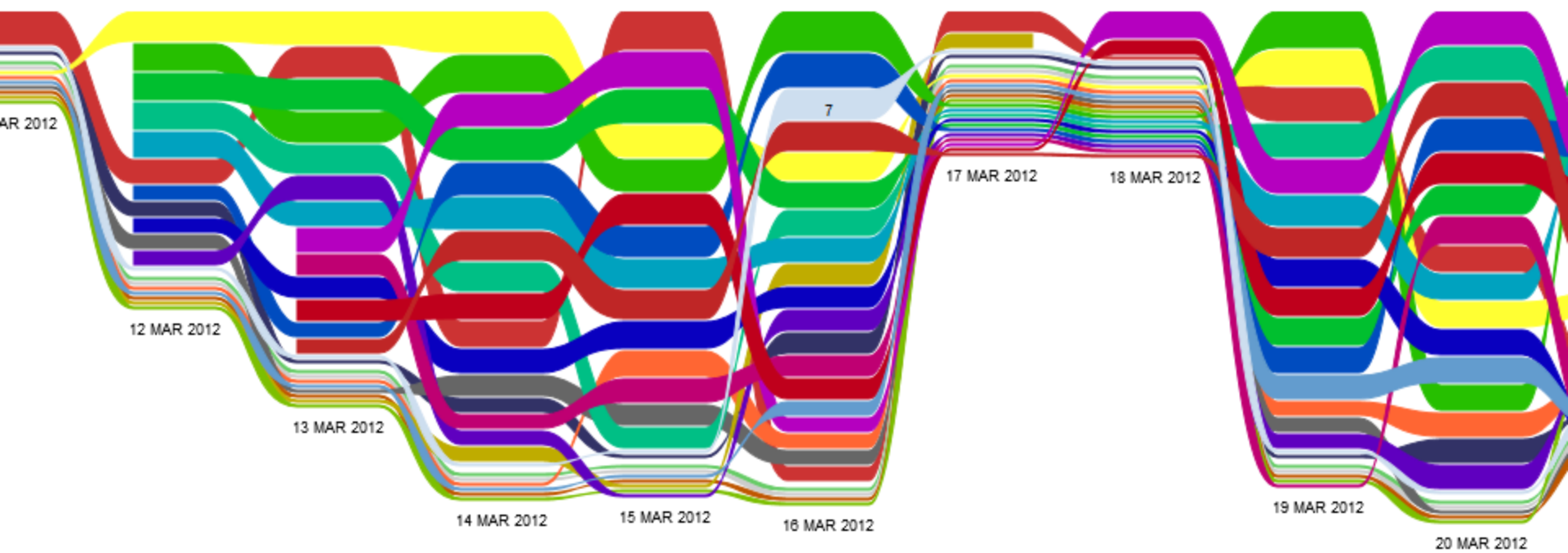
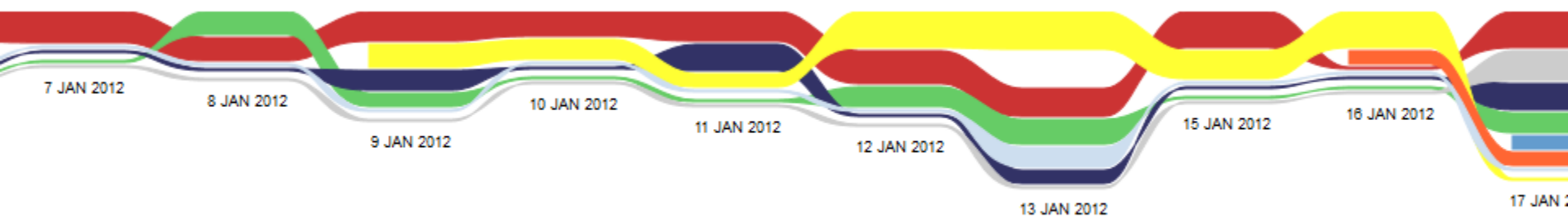






Dynamik im ConQAT Team

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









06:37 / 43:13



Das sieht das Publikum

Meine Notizen

PowerPoint-Referenzansicht - [20121201_juergens.pptx]

Über 60 verschiedene Entwickler
5 Kernteam
15 aktiv

Folie: 10 von 32 Zeit: 00:25 15:24 Zoom:

conQAT

Architecture assessment (technical)

Clone Coverage Trend

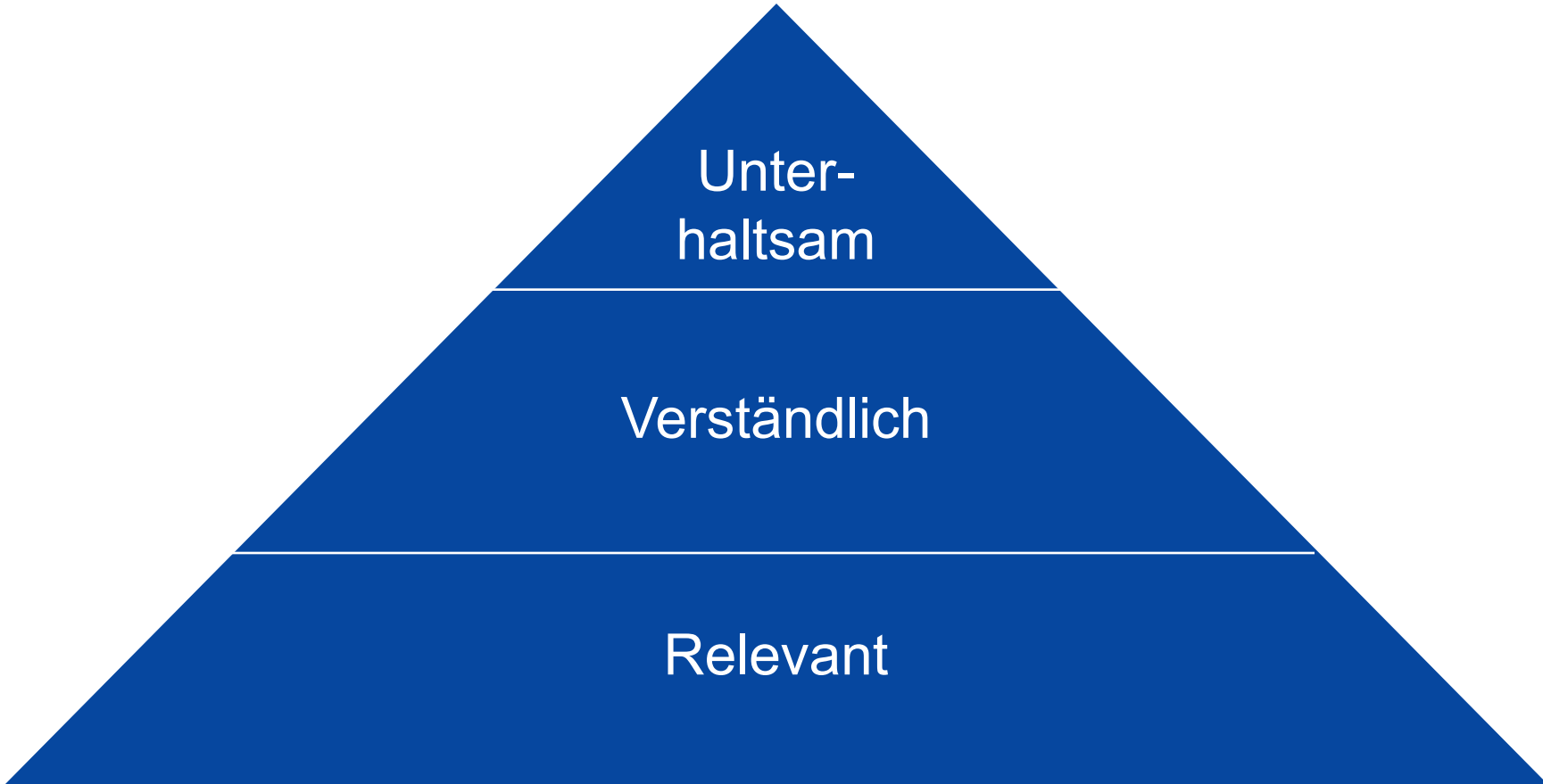
Review

Neu → RED → Request f. Review → YELLOW → Review → GREEN → Modifizierung

```
public static String readFrom(InputStream input, In
throw IOException {
StringHolder out = new StringHolder();
Reader r = new InputStreamReader(input, encoding);
char[] b = new char[8192];
for (int n; (n = r.read(b)) != -1;) {
out.append(b, 0, n);
}
return out.toString();
}
```

Nächste Slides





Unter-
haltsam

Verständlich

Relevant

resonate

PRESENT VISUAL
STORIES THAT
TRANSFORM
AUDIENCES

Nancy Duarte
author of *slide:ology*

→ SMARTER THAN THE AVERAGE GUIDE

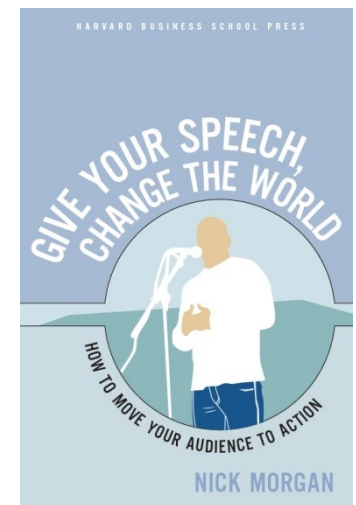
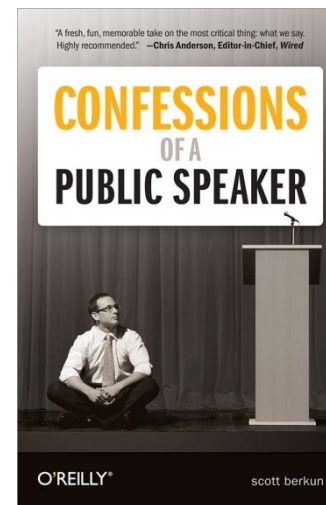
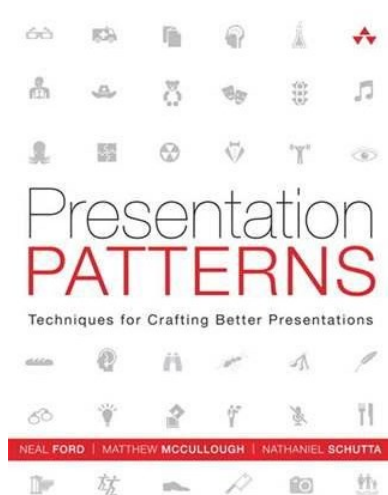
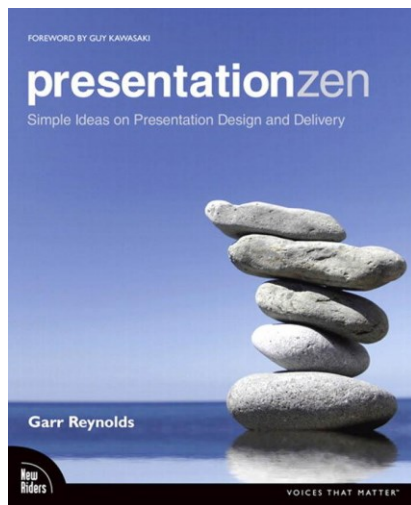
HBR Guide to

Persuasive Presentations

Inspire action
Engage the audience
Sell your ideas

By Nancy Duarte





Fazit

Effektive Präsentationen sind relevant und verständlich.
Der Schlüssel hierzu ist gewissenhafte Vorbereitung.
