

Effektiv Präsentieren

Seminar Software Qualität
Elmar Jürgens



Kriterien gute Präsentation

Kriterien gute Präsentation



Unter-
haltsam

Verständlich

Relevant



Status Quo: Viele
Präs. Lata-bypthal
Langweilig



SG 2:
Auch Qual für
Vortragenden

Tempor
- Uninteressant
- Unverständlich


Relevanter
Inhalt

Wur verständlich
präsentiert
2 Teile: Story + Details

Emotional
Unterhaltsam

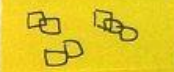
Gute Präsentation

Audience -
Analyse




Tempor:
Wer redet mit wem
Stimmen anders über
Gegenüber, als mit
Kollektiven


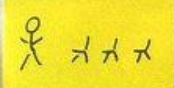
Entscheidend:
Nicht mit PPT
Beispiel: Duerte



So → ... → ...



Vorbereitung



Zeit
Übergänge
hängen

Feedback
Gang Zeit
für Einbeziehung

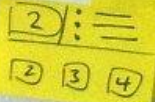
Wichtig
Foto / Audio etc.




Summary Slide
Story

Foto Maniac
=> Actor

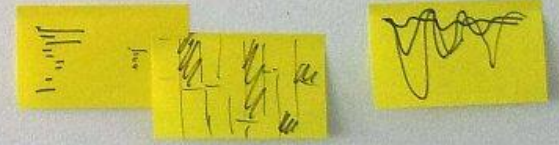
Mit Zoomer / Boarder
reden



Presenter
verhindern



Literatur - Tipp
□□□□



Viele Präsentationen sind langweilig!

Schlafendes Publikum
Tou spin
- Uninteressant
- Unverständlich

SG 2:
Auch Qual für Vortragenden

Gute Präsentationen sind relevant & verständlich

Nur verständlich präsentiert
2 Teile: Story & Details

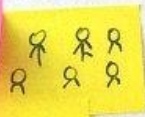
Relevanter Inhalt

Emotional unterhaltsam

Gute Präsentation

Relevanz hängt vom Publikum ab

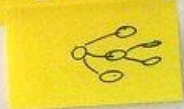
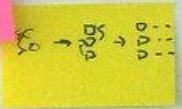
Awareness Analyse



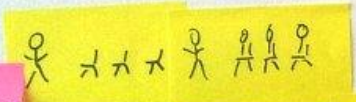
Tou spin:
Nur redet mit dem Ellen anders über Computo, als mit Konsumenten

Entscheidend: Nicht mit PPT
Beispiel: Duarte

Klare Struktur ist Grundlage für Verständlichkeit



Robervorträge bestimmen Qualität der Veranstaltung



Zeit Übergänge Länge

Abbauung Zeit & Einarbeitung

Wolfram Foto Statik

Mit Beamer/Overhead

Summary Slide Story

Foto Tamarac -> Actor

Gute Folien unterstützen die Anamnese 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. Redner

Podiumsvorträge
bestimmen Qualität
der Vorstellung

Ausblick

Viele Präsentationen sind Langweilig!



Frage: Wann sind Präsentationen schlecht?

Tempor: - Uninteressant - Unverständlich. SG 2: Auch Qual für Vortragenden

Gute Präsentationen sind relevant & verständlich



Relevanz hängt vom Publikum ab



Tempor: Wo redet mit Eltern darüber, als mit Mitbewohnern

Foto vom Seminar selbst

Überleitung: Problem -> Idee -> TPT aufbauen -> Erklärung + Post-It-Notizen

Klare Struktur ist Grundlage für Verständlichkeit

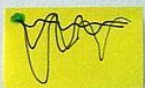
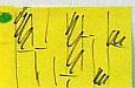


Entscheidend: Nicht mit TPT. Beispiel: Smarte

Gute Folien unterstützen die Aussagen d. Redners



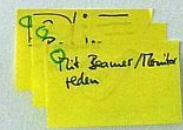
Foto Thema -> Actor



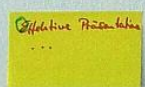
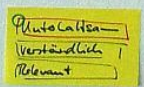
Podiumsvorträge bestimmen Qualität der Vorstellung



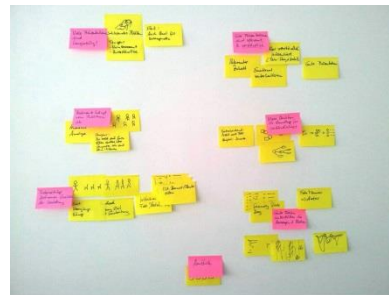
Wichtig: Foto 'Gut bei' ich



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

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

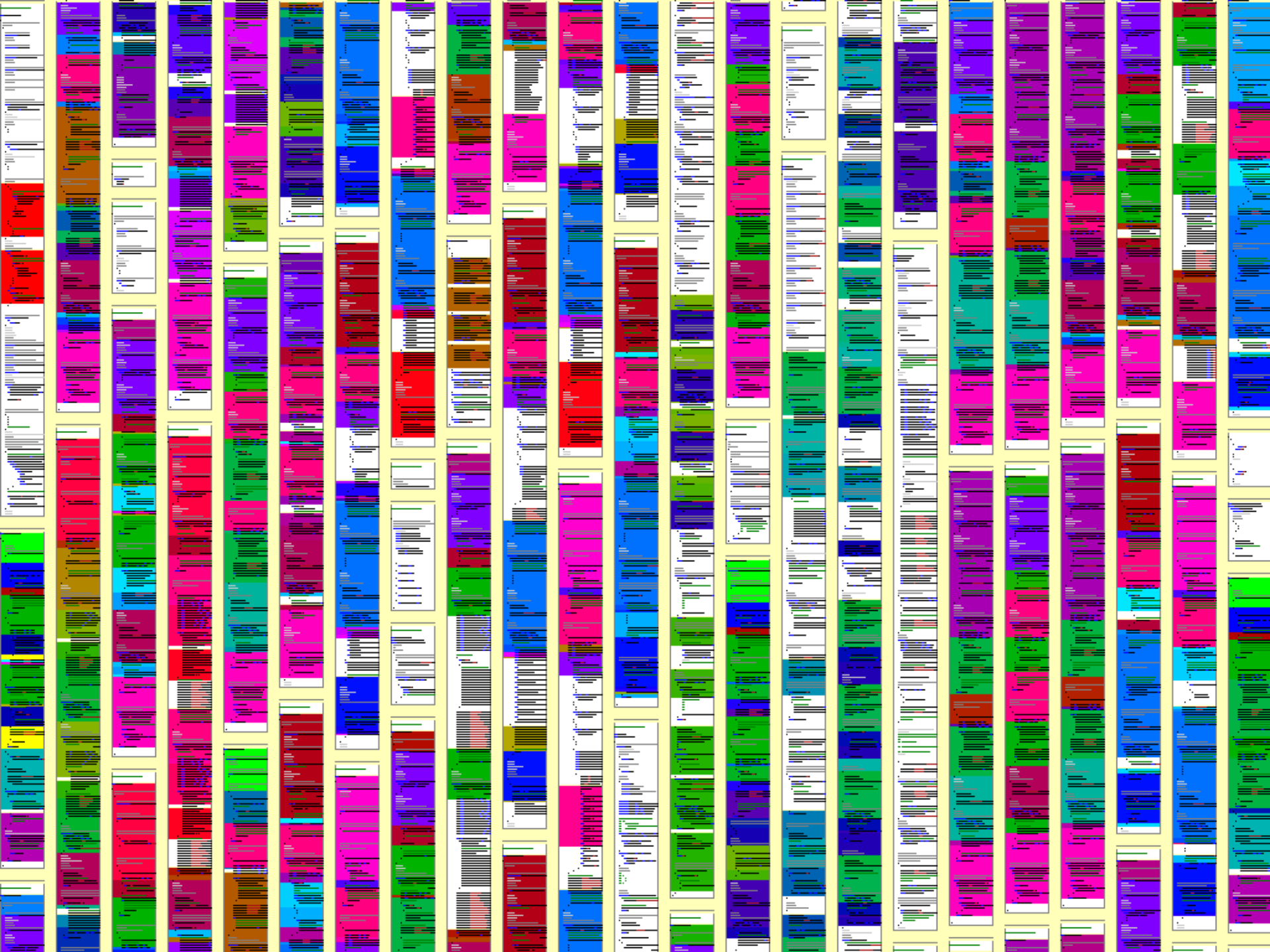
```
// Utilities for arrays of elements
public String showElements(ModelElement[] elements, String nomsg) {
    boolean found = false;
    StringBuffer res = new StringBuffer();
    if (elements != null) {
        Index.getInstance().setCurrentRenderer(
            FlatReferenceRenderer.getInstance());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



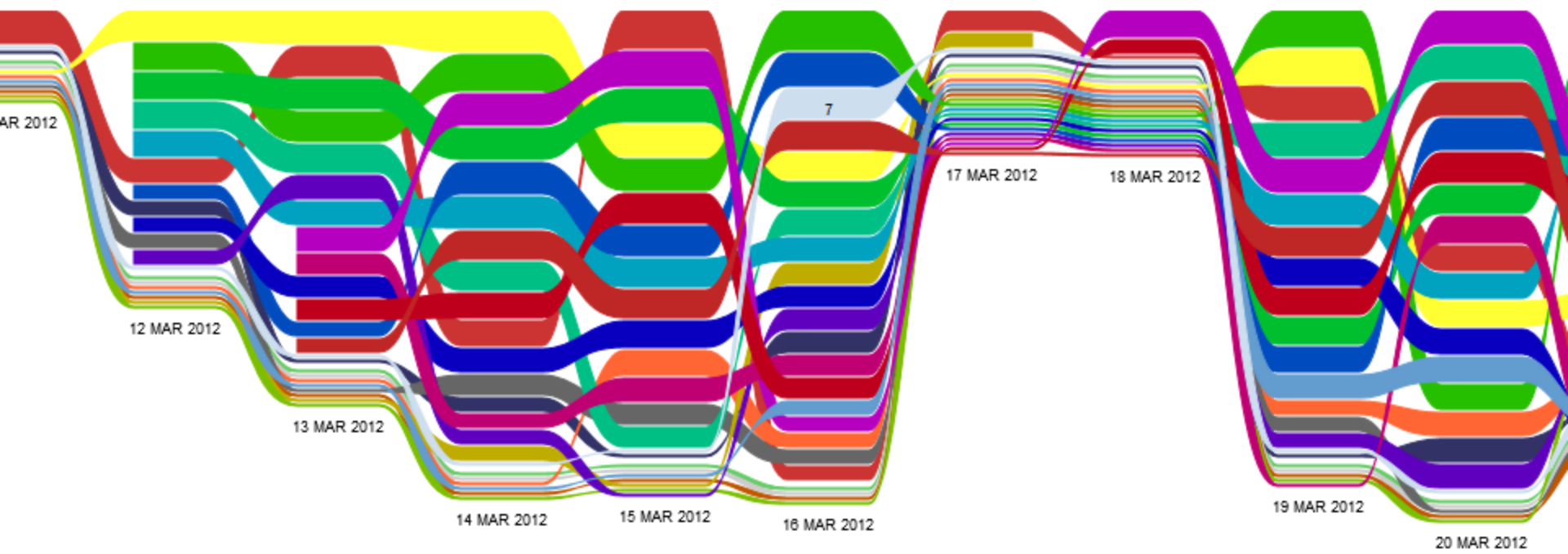
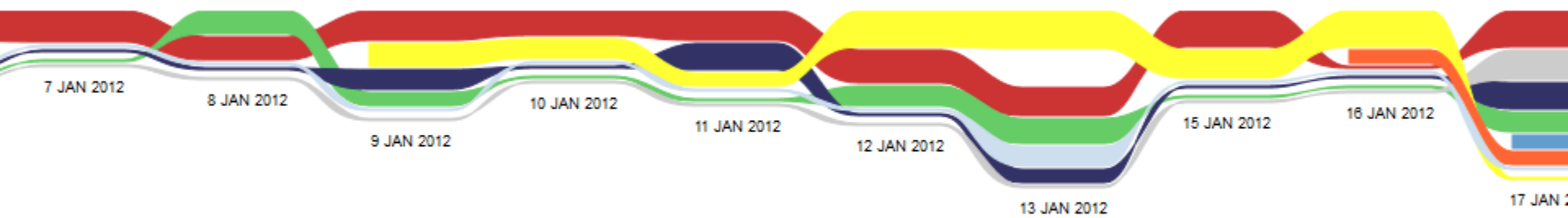






Dynamik im ConQAT Team

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







ET
2012
KARLSRUHER
ENTWICKLERTAG



06:37 / 43:13





Das sieht das Publikum

Meine Notizen

The screenshot shows a PowerPoint presentation window titled "PowerPoint-Referentansicht - [20121201_juergens.ppt]". The main slide area displays a chart with multiple colored lines (red, green, yellow, blue) over a timeline from 7 JAN 2012 to 17 JAN 2012. Below the chart are navigation arrows. The status bar at the bottom indicates "Folie: 10 von 32", "Zeit: 00:25", and "15:24".

The notes pane on the right contains the text:
Über 60 verschiedene Entwickler
5 Kernteam
15 aktiv

The preview area at the bottom shows the next slides. The first preview slide features the conQAT logo and a "Class Coverage Trend" chart. The second preview slide shows a similar chart to the current slide. The third preview slide contains a diagram with colored boxes: "Neu" (red), "Request f. Review" (yellow), "Review" (green), and "Modifizierung" (green). The fourth preview slide shows a code snippet:

```
public static String readFrom(InputStream input, De
    throws IOException {
    StringReader out = new StringReader();
    Reader r = new BufferedReader(input, encoding);
    char[] b = new char[8192];
    for (int n, ch = r.read(b); n >= 0; ) {
        out.append(b, 0, n);
    }
    return out.toString();
}
```

Nächste Slides



resonate

PRESENT VISUAL
STORIES THAT
TRANSFORM
AUDIENCES

Nancy Duarte
author of *slide:ology*

→ SMARTER THAN THE AVERAGE GUIDE

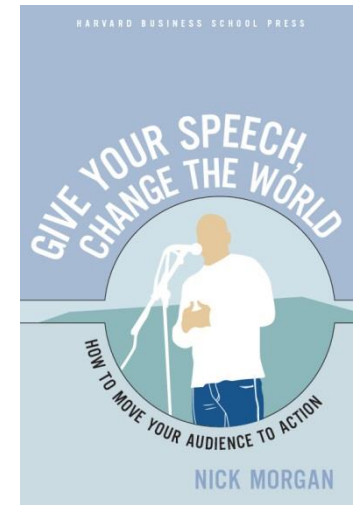
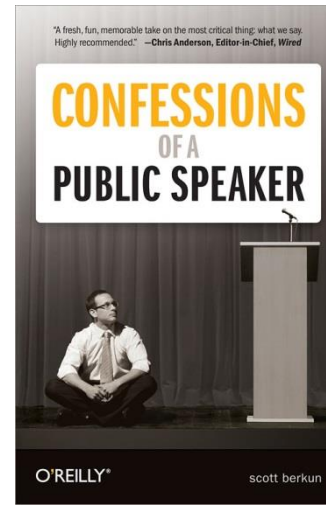
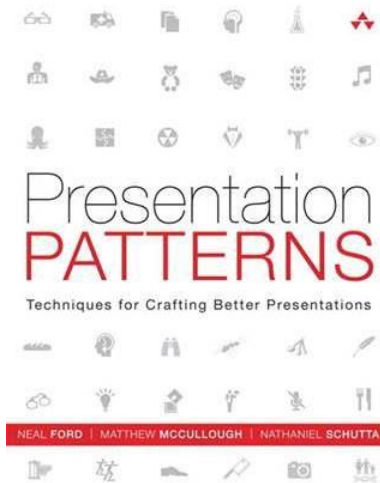
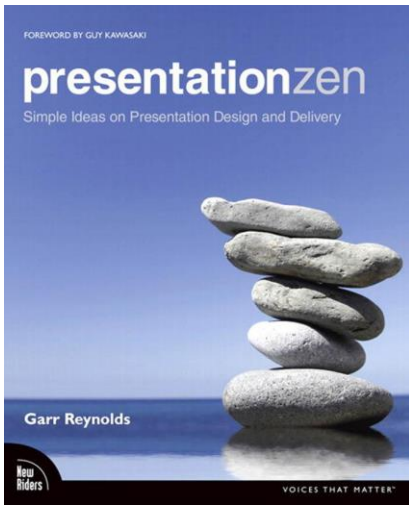
**HBR
Guide to**

**Persuasive
Presentations**

**Inspire action
Engage the audience
Sell your ideas**

By Nancy Duarte





Fazit

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