Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen

SCHULSPORT NRW

Workshop-Impulse BiS-Tagung 2026

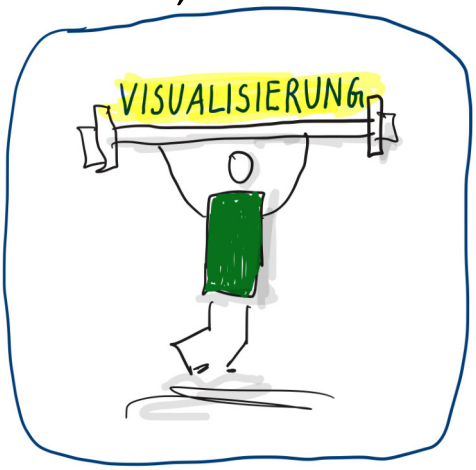
Lernen sichtbar machen
-
Wirkungsvolle Visualisierungstechniken zur Aktivierung von Teilnehmenden

Alexander Berg/Ilona Engelke, BR Köln

Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen

SCHULSPORT NRW

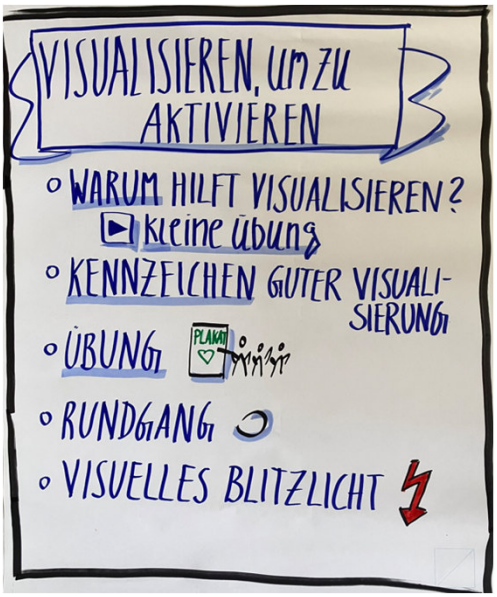
Visualisieren, um zu aktivieren



Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen

SCHULSPORT NRW

Agenda



Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen

SCHULSPORT NRW

Wo und wie nutze ich Visualisierung im Sportunterricht oder in meiner Moderation?

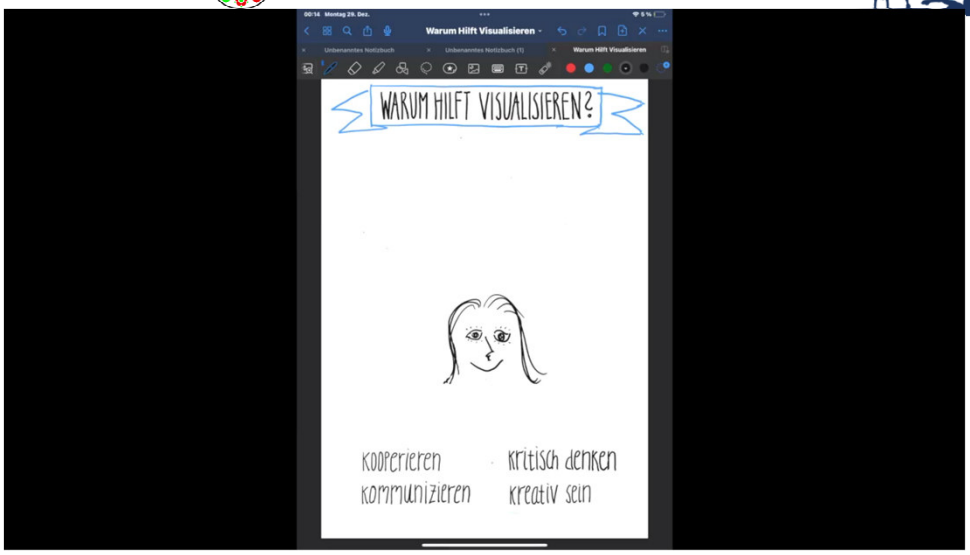
https://kurzlinks.de/zumz

Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen

SCHULSPORT NRW

Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen

SCHULSPORT NRW



Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen

SCHULSPORT NRW

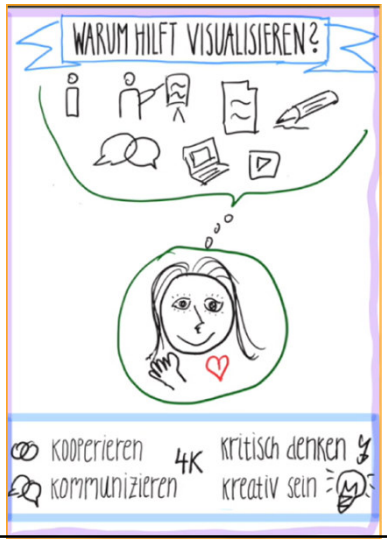
Arbeitsauftrag

- Rekonstruieren Sie den Impulsvortrag. **Zeichnen Sie dazu, was Sie noch in Erinnerung haben! (4 Min.)**
- Vergleichen Sie Ihr Ergebnis mit Ihrem Nachbarn / Ihrer Nachbarin

Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen

SCHULSPORT NRW

Abgleich mit dem Endprodukt

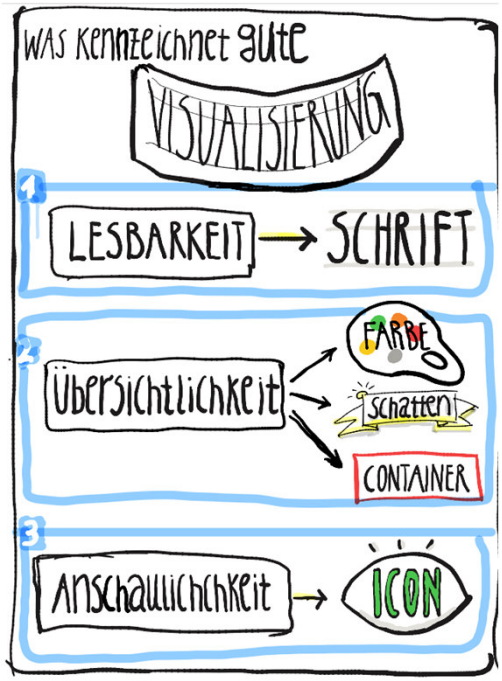


Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen

SCHULSPORT NRW

Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen

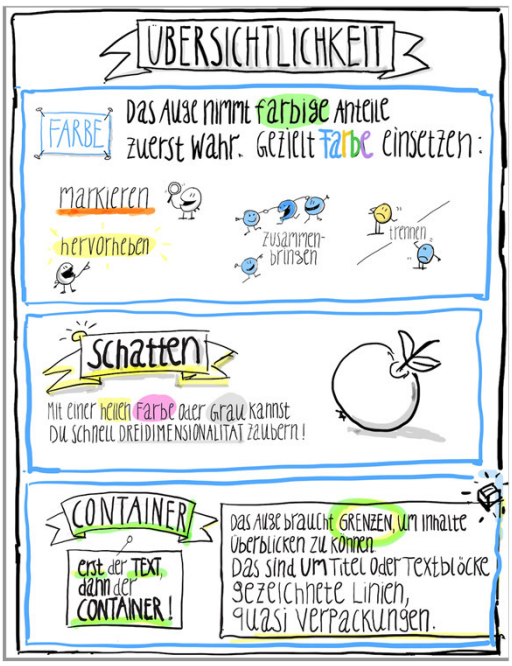
SCHULSPORT NRW



Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen

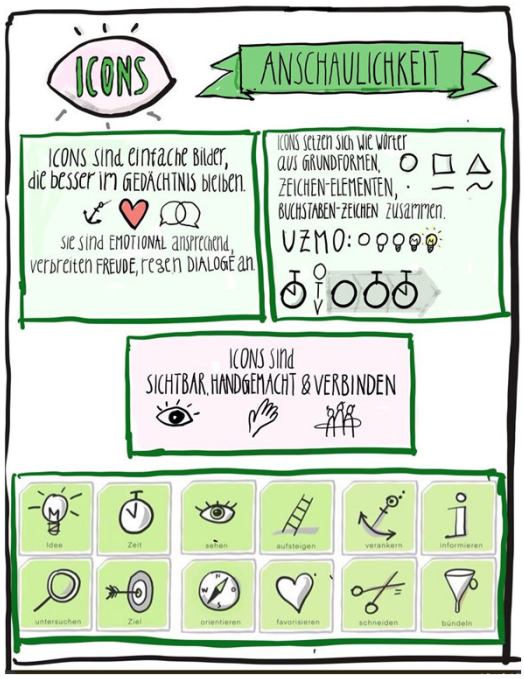
SCHULSPORT NRW

Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen



SCHULSPORT NRW

Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen



SCHULSPORT NRW

Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen

SCHULSPORT NRW

Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen

SCHULSPORT NRW

Arbeitsauftrag

Schreiben Sie zunächst Ihren Namen mit verkürzter Oberlinie auf Ihr Stifteset!
Gestalten Sie anschließend ein FlipChart Ihrer Wahl:
Beispiele:

- Schreiben Sie Ihr Fortbildungsthema mit Container und zeichnen Sie dazu eine UZMO-Glühlampe oder ein anderes Icon.
- ein Willkommensplakat für Ihre nächste Fortbildung, …
- Aufwärmphase
- Agenda Ihrer FoBi…

Berücksichtigen Sie die 3 Kriterien:

Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen

SCHULSPORT NRW

Vernissage

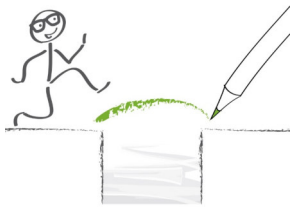
Sichten Sie die Visualisierungen Ihrer KollegInnen. (3‘)

Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen

SCHULSPORT NRW

Transfer

Woran erkennt man bei Ihrer nächsten Moderation die Kennzeichen guter Visualisierung?



Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen

SCHULSPORT NRW

GoodNotes-Hack: Eigene Bibliothek erstellen

- **Zeichnen:** Icon/Symbol frei auf einer Seite zeichnen.
- **Lasso:** Element mit dem Lasso-Werkzeug markieren.
- **Zur Bibliothek hinzufügen:** im Auswahlmenü antippen oder direkt in die Bibliotheks-Seitenleiste ziehen.
- **Eigenes Regal anlegen:** z. B. „Eigene Icons“ – getrennt von den Standard-Stickern.
- **Wiederverwenden:** künftig aus der Bibliothek auf jede Seite ziehen, skalieren, drehen.

Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen

SCHULSPORT NRW

Was bedeuten die Kriterien übertragen auf digitale Visualisierungen.

Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen

SCHULSPORT NRW

Gute PowerPoint-Folien:

lesbar, anschaulich, übersichtlich

- **Lesbarkeit: Schrift & Text**

- **Große, gut lesbare Schrift**
  Titel ≥ 32 pt | Text ≥ 18 pt
- **Serifenlose Schriftarten** verwenden
  ARIAL, CALIBRI, APTOS statt Times New Roman
- **Stichworte statt Textblöcke**
- **Hoher Kontrast** zwischen Schrift und Hintergrund
- **Links bündig**, ruhig und klar gesetzt

- **Merksatz:** *Weniger ist oft mehr.*

Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen

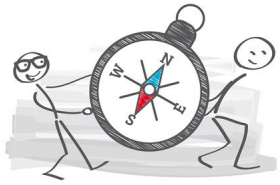
SCHULSPORT NRW

Gute PowerPoint-Folien:

lesbar, übersichtlich, anschaulich

- **Übersichtlichkeit: Struktur & Orientierung**

- **Klare Struktur** (Titel – Inhalt – ggf. Fazit)
- **Container nutzen** (Textboxen, Flächen, Formen)
- **Weißraum zulassen** – nicht alles füllen
- **Konsistenz** in Layout, Farben und Schrift
- **Makro–Meso–Mikro im Blick behalten**



- **Merksatz:** *Eine gute Folie gibt visuelle Orientierung und verhindert Suchbewegungen.*

Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen

SCHULSPORT NRW

Gute PowerPoint-Folien:

lesbar, anschaulich, übersichtlich

- **Anschaulichkeit:**
  Visualisieren statt beschreiben

- **Bilder, Diagramme, Icons** statt Text
- **Icons ersetzen Wörter** und bleiben besser im Gedächtnis
- **Eine Kernaussage pro Folie**
- **Farbe gezielt einsetzen**
  (markieren, hervorheben, Zusammenhänge zeigen)

- **Merksatz:** *Zeigen schlägt erklären.*

Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen

SCHULSPORT NRW

EVALUATION

QR-Code scannen, um zur Umfrage zu gelangen

Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen

SCHULSPORT NRW

Folien zum Workshop mit Zusatz digitaler Visualisierung

Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen

SCHULSPORT NRW

Vielen Dank!