



*Ein Handy ist immer dabei – und somit auch ein Fotoapparat!*

*Wenn Schüler/innen mit einem konkreten Thema durch das Schulhaus gehen, den Wandertag erleben, zu Hause suchen oder ihre Freizeit beobachten, fokussiert sich ihr Blick.*

*Es gibt ständig etwas zu entdecken – und im Bild festzuhalten.*

Renate Egger, MSc  
NMS St. Johann im Pongau,  
NMS E-Learning-Koordinatorin  
für Salzburg  
renate-egger@sbg.at

### Software

PowerPoint oder Word  
Allfällig notwendige Software - Handyverbindung

### Hardware

Handy mit Fotofunktion  
Verbindungskabel  
PC  
Drucker

### Die Schüler/innen lernen

- Fokussiertes Schauen
- Fotos vom Handy laden
- Import in PowerPoint

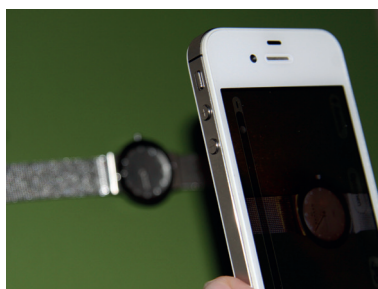
### Hinweise für den Einsatz

Ab der 5. Schulstufe  
In jedem Gegenstand einsetzbar

**1** Besprich zum Einstieg das Thema „Zeit“ im Plenum:  
Wie kann Zeit abgebildet werden? Welche Uhren gibt es?  
Was kann damit ausgedrückt werden?

**2** Danach bilden die Schüler/innen 2er- oder 3er-Gruppen  
für die gemeinsame „Zeitsuche“.

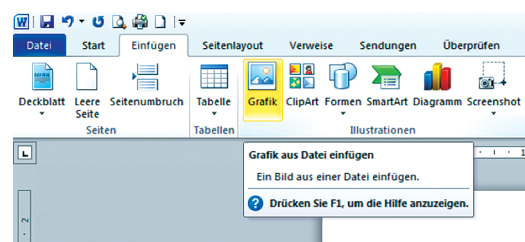
**3** Sie fotografieren  
entweder im Schul-  
gebäude oder er-  
halten den Arbeits-  
auftrag über eine  
längere Zeitspanne,  
um auch komplexe  
Ideen verwirkli-  
chen zu können.



**4** Mit Hilfe eines Verbindungskabels (und der allfällig notwendigen Software) werden die Bilder auf den PC geladen.

**5** Jetzt werden jene Fotos ausgewählt, die in der Collage konkret Verwendung finden. Das Abspeichern und Sammeln in einem eigens dafür angelegten Dateiodner hat sich bewährt.

**6** Die Collage wird in PowerPoint oder Word zusammengestellt. Unter dem Menüpunkt „Einfügen / Grafik“ können die Bilder in das Programm importiert werden.  
Achtung: Nicht mit „Datei / Öffnen“ verwechseln!



**7** Anschließend werden die Bildausschnitte festgelegt. Die Office-Programme stellen dafür das Tool „Zuschneiden“ (Kontextmenü / Bild formatieren / Zuschneiden) zur Verfügung.  
In der Collage können die Fotos auch mit Autoformen kombiniert werden.

**8** Das fertige Produkt kann ausgedruckt oder in eine digitale Galerie, auf Lernplattformen oder auf die Schul-Webseite geladen werden.



„Zeit im Bild“ – 4. Klasse, NMS St. Johann im Pongau

## ! Weitere Hinweise:

Verändert man die Bildausschnitte, entsteht sofort ein völlig anderer Gesamteindruck. Totale und Ausschnitt lassen sich gut kombinieren.  
Spannend ist auch das Verwenden unterschiedlicher Uhren (Kirchturmuhre, Sonnenuhr, Pendeluhr,...).

### Erfahrungsbericht:

Wenn die Kinder das Thema bereits einen Tag zuvor erfahren, können die Überlegungen sehr positiv zum Ergebnis beitragen. Unter anderem können auch bereits zu Hause gemachte Fotos eingearbeitet werden.

### 💡 Weitere Ideen:

Spiegel im Bild  
Schatten im Bild  
Ich im Bild  
Struktur im Bild  
Fahrzeuge im Bild  
...

### ✍️ Tipps:

In weiterführenden Unterrichtseinheiten könnte man die Collage in PowerPoint auch noch animieren und mit Sound hinterlegen – das macht besonderen Spaß!

Analog ist auch das Hochformat interessant.

Herbst im Bild



Farbe im Bild