



Probleme starker Steuerung

Aufgaben



1. Lesen Sie zunächst die folgenden Aufgabenstellungen durch.



2. Betrachten Sie aufmerksam das nachfolgende Foto.



3. Erarbeiten Sie in einem Dreischritt das Bild und notieren Sie sich Stichpunkte:

a.) Beschreibung

- Welche Gegenstände bzw. Symbole sind auf dem Foto dargestellt?
- Wie sind sie dargestellt (z.B. Position, Anordnung, besondere Merkmale)?

b.) Deutung

- Was ist die Kernaussage des Fotos?

c.) Einordnung/Bewertung

- Welche weiterführenden Aussagen kann man von dem Bild ableiten
 - hinsichtlich der Auswirkung auf den Straßenverkehr?
 - hinsichtlich der Eigenverantwortung der Verkehrsteilnehmenden?



Verkehrsschilder an einer Straße bei Reit im Winkl

Foto: Markus Schmuck



Lösungsvorschlag

Aufgabe 3a.): Beschreibung

- Insgesamt finden sich auf dem Foto 12 Straßenschilder. Auf ihnen sind Zeichen bzw. Symbole und/oder Schrift enthalten. Es handelt sich um Warnungen, Verbote, Verpflichtungen und Hinweise.
- Die Schilder sind mittig auf dem Bild zu sehen und nebeneinander angeordnet.

Aufgabe 3b.): Deutung

- Die Gesamtaussage des Bildes könnte darin bestehen, dass zu viele Schilder nicht hilfreich, sondern eher verwirrend und kontraproduktiv sind.

Aufgabe 3c.): Einordnung/Bewertung

- Man könnte ableiten, dass es sich bei der Ballung an Schildern um eine gestörte Selbstorganisation handelt.
- Wenige Grundregeln setzen die Rahmenbedingungen, innerhalb derer die AutofahrerInnen den Straßenverkehr untereinander selbst organisieren. Dazu gehört die Vorschrift, die rechte Fahrbahnseite zu benutzen, die Vorfahrts-Regelung *Rechts vor Links* und allgemeine Geschwindigkeitsbegrenzungen, abhängig von der Straßenart.
- Je nach spezifischer Situation benötigt es an manchen Stellen weitere Vorgaben und Vorschriften, die über Verkehrsschilder angekündigt bzw. erlassen werden.
- Dabei gilt: Je mehr Straßenschilder aufgestellt werden (mit dem Ziel, die Straßenverkehrssicherheit zu erhöhen), desto
 - weniger sind die Verkehrsteilnehmenden in der Lage, alle Informationen aufzunehmen,
 - größer ist die Gefahr, verkehrsgefährdende Situationen zu erzeugen, da die Verkehrsteilnehmenden durch die Schilder vom Verkehrsgeschehen abgelenkt werden,
 - weniger sind die Verkehrsteilnehmenden in der Lage, Gefahren selbst zu erkennen und vorausschauend eigenverantwortlich zu handeln,
 - mehr Warnungen und Verkehrsschilder sind notwendig, um Sicherheit zu gewährleisten.



Quelle des Arbeitsblatts

Dieses Arbeitsblatt entstammt der einsatzfertigen Unterrichtsstunde *Wie organisieren sich komplexe Systeme selbst und passen sich Veränderungen an?* Die Unterrichtsstunde ist Teil der Themeneinheit Vernetzt denken und handeln und lässt sich von der Webseite der Bildungsplattform Wandel vernetzt denken kostenlos herunterladen.

Links

[Didaktische Infos zur Unterrichtsstunde und Download](#)

[Übersicht zur Themeneinheit Vernetzt denken und handeln](#)

www.wandelvernetztdenken.ch

