



## **Verkehrsbildung**

**Lösungsansatz zur Vorbereitungs- bzw. Nachbereitungslektion  
für Lehrpersonen**

**Zyklus 3, Schüler von 12 bis 15 Jahre**

**Themen: Anhalteweg und die beeinflussenden Faktoren,  
tragen des Sicherheitsgurtes, Verhaltensweisen zur sicheren  
Teilnahme am Strassenverkehr**

**Fachbereich: Natur, Mensch, Gesellschaft  
Natur und Technik**

**Kompetenzen: NMG 3.1h, NT 6.1c**

### Lösungsansatz zur Vorbereitungslektion bzw. Nachbereitungslektion Zyklus 3

Dieses Dokument dient als Lösungsansatz für mögliche Antworten der Schüler auf die Fragen der Lehrperson in der Vorbereitungslektion und ist nicht abschliessend.

*(Der Einfachheit halber wird im gesamten Text die männliche Form verwendet; die weibliche Form ist selbstverständlich eingeschlossen.)*

#### Frage 1: Wo stecken auf der Strasse/im Verkehr überall Gefahren?

**Lösungsansatz:** (Die Antworten können wie folgt zugeordnet werden).

Mögliche Antworten	Hat Einfluss auf den Bremsweg	Hat Einfluss auf den Reaktionsweg
Überhöhte Geschwindigkeit	X	X
Technischer Zustand des Fahrzeuges	X	
Wetterverhältnisse (Schnee, Regen, Nebel)	X	
Strassenzustand (Bodenbeschaffenheit)	X	
Aufmerksamkeit/Wahrnehmung/Ablenkung		X

#### Frage 2: Habt ihr schon einmal einen Unfall gesehen? Was ist da schiefgelaufen? Wie kann es einen Unfall geben?

**Lösungsansatz:** (Die Antworten können wie folgt zugeordnet werden).

Mögliche Antworten	Hat Einfluss auf den Bremsweg	Hat Einfluss auf den Reaktionsweg
Überhöhte Geschwindigkeit	X	X
Nicht Einhaltung des Mindestabstandes	X	X
Schlechte Strassenverhältnisse (Schnee/Eis)	X	
Nicht Beherrschen des Fahrzeuges	X	X
Missachten des Vortritts		X
Missbrauch von bewusstseinsverändernden Substanzen (Drogen, Alkohol, Medikamente)		X

### Frage 3: Was für Regeln gibt es auf der Strasse?

**Lösungsansatz:** (Die Antworten können wie folgt zugeordnet werden).

Mögliche Antworten	Hat Einfluss auf den Bremsweg	Hat Einfluss auf den Reaktionsweg
Geschwindigkeitsbeschränkungen	X	X
Alkohollimite		X
Mit Licht fahren (Sichtbarkeit)		X
Zeichen geben (Blinken, Handzeichen bei Richtungsänderung auf dem Fahrrad/Mofa)		X
Vortrittsregeln	X	
Vorschriften über den technischen Zustand des Fahrzeuges	X	

### Frage 4: Wie kann man einen Unfall verhindern?

**Lösungsansatz:** (Die Antworten können wie folgt zugeordnet werden).

Mögliche Antworten	Hat Einfluss auf den Bremsweg	Hat Einfluss auf den Reaktionsweg
Geschwindigkeit anpassen	X	X
Bremsbereitschaft erstellen	X	X
Regelmässiges Warten des Fahrzeuges	X	
Klarer Bewusstseins Zustand		X
Defensive Fahrweise, Rücksichtnahme		X
Schulterblick beim Abbiegen oder Überholen		X
Aufmerksam fahren, nicht ablenken lassen		X