

Für Fahrlehrer/innen
Pour Moniteurs de conduite
Per Maestri conducenti

FL magazin



Moins de sécurité dans
la formation à la circulation

Weniger Sicherheit
in der Verkehrsausbildung



Marktsituation

Zu wenig Fahrlehrer



Verkehrskunde

Virtuelle Fahrwelten zur
Förderung des Verkehrssinns



Gesetz

Neue Vernehmlassung zum
Thema Langsamverkehr

Virtuelle Fahrwelten im VKU

Kontaktieren Sie uns:

Telefon 041 318 34 77
k.soevegjarto@fl-portal.ch

Wann ist der richtige
Bremszeitpunkt?
Klicke auf dein
Smartphone, wenn du
bremsen musst.
Maximal 5 Mal klicken

Klicke hier



Neu in let's drive integriert!





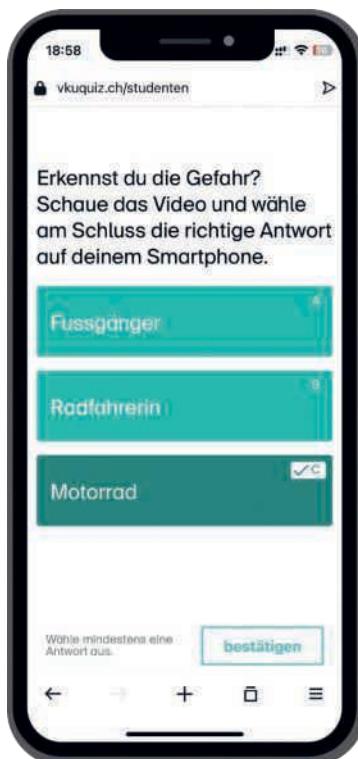
Auffahrkollision, weil Einspuren und Bremsmanöver des abbiegenden Fahrzeugs zu spät wahrgenommen wurden.

Richtige Lösung auf dem Lehrerbildschirm.

VKU

Virtuelle Fahrwelten zur Förderung des Verkehrssinns im VKU

Verkehrssehen, Unfalldisposition, taktische Regeln. Zu diesen und vielen weiteren Themen des VKU bietet das neue Quiz der BFU eine spielerische Lernumgebung, aktuelles Bildmaterial und interaktive, spannende Aufgaben.



Lernende lösen Aufgaben auf dem Smartphone.

Auswahl von 33 Aufgaben zur Auflockerung des VKU

Das interaktive Quiz kann parallel zum gewohnten VKU eingesetzt werden. Für die vier VKU-Module stehen insgesamt 33 Aufgaben zur Verfügung. Die Kursleitenden finden zu jedem Thema passende Aufgaben und können sie zur Illustration, als Lernkontrolle oder zur Auflockerung einsetzen.

Spielerisches Lernen durch aktivierendes Quizformat

Die ausgewählte Aufgabe wird auf dem Lehrerbildschirm eingeblendet. Die Lernenden beantworten die Fragen auf ihrem Smartphone. Die richtige Lösung und die Antworten der Lernenden erscheinen auf dem Lehrerbildschirm: aktives Mitmachen und lustvolles Lernen sind garantiert.

Die zehn häufigsten Neulenkerunfälle als inhaltlicher Schwerpunkt

Junge Neulenkende verunfallen 2,5-mal häufiger als erfahrene Fahrzeuglenkende. Mangelnde Erfahrung beim Erkennen von Gefahrensituationen ist eine Hauptursache. Im VKU-Quiz befahren die Lernenden virtuell heikle Verkehrssituationen und lernen so, die Gefahren frühzeitig zu erkennen.

Reale Unfallszenarien zur Förderung der Gefahrenwahrnehmung

Die zehn schwierigsten Verkehrssituationen für Neulenkende wurden mit einer differenzierten Unfallanalyse eruiert. Anschliessend wurden sie mithilfe von Karten- und Bildmaterial von realen Unfallhotspots virtuell nachgebildet. Die Videoclips sind demnach wissenschaftlich fundiert. Sie bilden die Grundlage für die Aufgaben zur Förderung der Gefahrenerkennung.

Kostenlose Nutzung im VKU

Das Quiz wird von der BFU, Beratungsstelle für Unfallverhütung, kostenlos zur Verfügung gestellt. Für die Nutzung im VKU ist keine Registrierung erforderlich. Bei jedem Start eines neuen Quiz wird ein Code kreiert. Damit können sich die Lernenden des jeweiligen Kurses via Handykamera einloggen.



Collision par l'arrière due au fait que la conductrice ou le conducteur a vu trop tard que le véhicule précédent se mettait en ordre de présélection et freinait.

La solution apparaît sur l'écran de la ou du responsable du cours.

Cours de sensibilisation

Situations de conduite virtuelles pour affiner l'appréhension de la circulation

Vision du trafic, risque élevé d'avoir un accident, règles tactiques: voilà quelques sujets d'apprentissage, parmi de nombreux autres, que le nouveau quiz du BPA destiné au cours de sensibilisation aborde sur un mode ludique, au travers d'images modernes et de tâches interactives et captivantes.

33 exercices rendant le cours de sensibilisation attrayant

Ce quiz interactif peut être intégré au cours de sensibilisation habituel. Il comprend 33 exercices couvrant tous les thèmes des quatre modules composant ce dernier. Les responsables du cours peuvent y recourir pour illustrer un point, vérifier l'apprentissage des élèves ou encore pour rendre le cours plus attrayant.

Apprentissage ludique grâce à un format interactif et motivant

La ou le responsable du cours sélectionne une tâche. Celle-ci s'affiche sur son écran, et les élèves répondent sur leur smartphone. Leurs réponses et la solution apparaissent ensuite sur l'écran du ou de la responsable du cours. Cette méthode a pour effet que les élèves sont motivés à participer et apprennent avec plaisir.

Focalisation sur les dix accidents les plus fréquents subis par les conductrices et conducteurs novices

Les jeunes conductrices et conducteurs novices ont 2,5 fois plus d'accidents que les conductrices et conducteurs expérimenté·es. L'une des causes principales en est le manque d'expérience dans l'identification des situati-

ons dangereuses. Le quiz permet aux élèves de rouler virtuellement dans de telles situations et donc d'apprendre à déceler rapidement les dangers.

Reproduction de scénarios d'accidents réels comme moyen de promouvoir l'identification des dangers

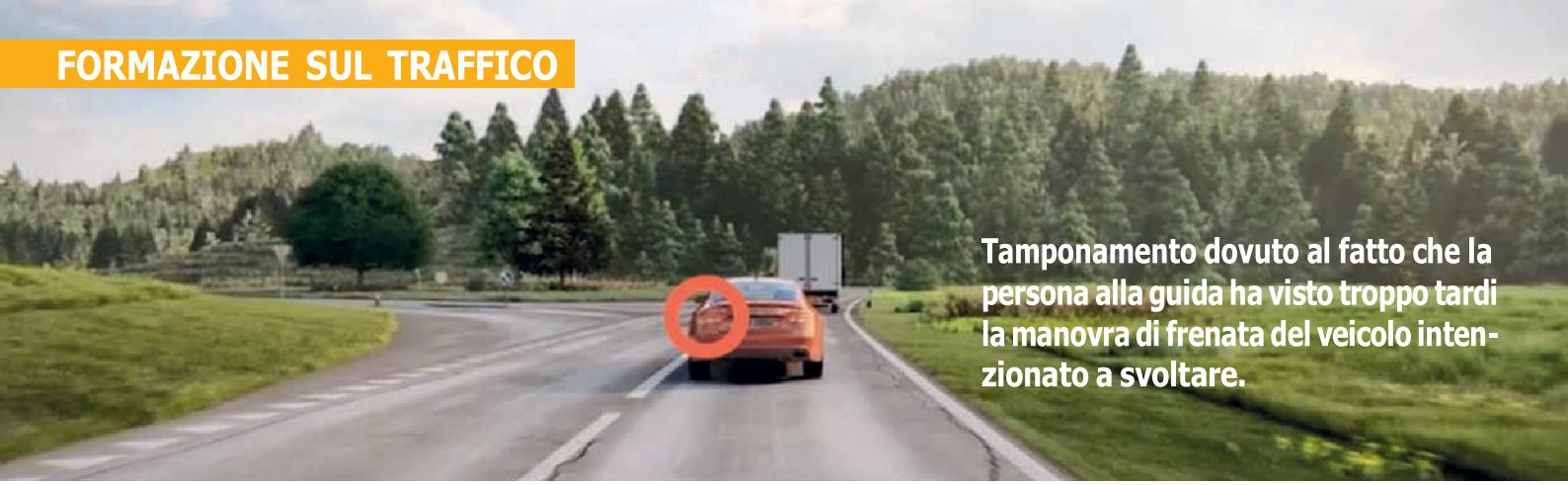
Une analyse détaillée des accidents a permis d'identifier les dix situations de trafic qui posent le plus de problèmes aux conductrices et conducteurs novices. Ces situations ont ensuite été reproduites virtuellement à l'aide de données cartographiques et d'images relatives à des lieux réels de concentration des accidents. Les clips vidéo que comprend le quiz reposent donc sur des données scientifiques. Ils constituent la base des tâches visant à promouvoir la capacité à identifier les dangers.

Quiz mis gratuitement à disposition

Le BPA, Bureau de prévention des accidents, met ce quiz à disposition gratuitement. Il n'est pas nécessaire de s'enregistrer pour pouvoir l'utiliser. Chaque fois qu'un nouveau quiz est lancé, un code est créé, que les élèves peuvent scanner à l'aide de leur smartphone pour se connecter et participer.



Les élèves répondent sur leur smartphone.



Tamponamento dovuto al fatto che la persona alla guida ha visto troppo tardi la manovra di frenata del veicolo intenzionato a svolta.

Soluzioni corrette sullo schermo della/del docente.

Corso di sensibilizzazione

Promuovere il senso della circolazione nel corso di sensibilizzazione attraverso mondi di guida virtuali

Modo di osservare la circolazione, predisposizione agli incidenti, regole tattiche. Questi e molti altri i temi del corso di sensibilizzazione del nuovo quiz dell'UPI che offre un ambiente di apprendimento ludico, materiale fotografico attuale e interessanti attività interattive.



I partecipanti risolvono gli esercizi sullo smartphone.

Contributo: Thomas Kramer, UPI
Immagini: UPI

Scelta di 33 attività per inserire qualche momento di svago nel corso di sensibilizzazione

Il quiz interattivo può essere impiegato parallelamente al consueto corso di sensibilizzazione. Per i quattro moduli previsti da quest'ultimo sono disponibili complessivamente 33 attività. Le/I docenti scelgono l'attività più adatta a ogni tema, proponendola a titolo illustrativo oppure come controllo didattico o semplice momento di svago.

Formato quiz motivante per un apprendimento ludico

La/I docente presenta l'attività scelta sul suo schermo. Le/I partecipanti rispondono alle domande dal loro smartphone. La soluzione corretta e le risposte delle/dei partecipanti vengono visualizzate sullo schermo della/del docente: partecipazione attiva e apprendimento divertente sono garantiti.

Focus di contenuto sui dieci incidenti più frequenti tra neopatentate e neopatentati

Tra giovani neopatentate e neopatentati la probabilità di infortunarsi è 2,5 volte più alta rispetto alle conducenti esperte e ai conducenti esperti. Una delle cause principali è la man-

canza di esperienza nel riconoscere le situazioni di pericolo. Nel quiz per il corso di sensibilizzazione le/i partecipanti percorrono virtualmente situazioni di traffico complesse per imparare a riconoscere in anticipo i pericoli.

Scenari di incidente realistici per migliorare la consapevolezza dei pericoli

Con l'aiuto di un'analisi differenziata degli incidenti sono state determinate le dieci situazioni di traffico più difficili per neopatentate e neopatentati. In seguito, queste sono state riprodotte virtualmente utilizzando mappe e immagini di punti ad alto rischio d'incidente reali. Pertanto, si tratta di video scientificamente fondati che costituiscono la base delle attività atte a promuovere l'individuazione dei pericoli.

Utilizzo gratuito nel corso di sensibilizzazione

Il quiz è messo gratuitamente a disposizione dall'UPI, Ufficio prevenzione infortuni. Per l'utilizzo nel corso di sensibilizzazione non è necessario registrarsi. Ad ogni nuovo avvio del quiz viene generato un codice che consente alle/ai partecipanti di effettuare il login tramite fotocamera del cellulare.



Wettbewerb
für Ihre Lernenden

Concours
pour vos élèves

Concorso per
i partecipanti

Kostenloses Online-Quiz für Ihren VKU

Gefährliche Verkehrssituatio-
nen virtuell befahren
und weitere VKU-Aufgaben
interaktiv lösen.

Quiz en ligne gratuit pour votre cours de sensibilisation

Rouler virtuellement dans des
situations dangereuses et
répondre à des questions inter-
actives liées à la conduite.

Quiz gratuito online per il tuo corso di sensibilizzazione

Affronta virtualmente le situazioni
di traffico pericolose e rispondi
ad altre domande interattive del
corso di sensibilizzazione.

b
f
u
b
p
a
u
p
i



vkiquiz.ch

