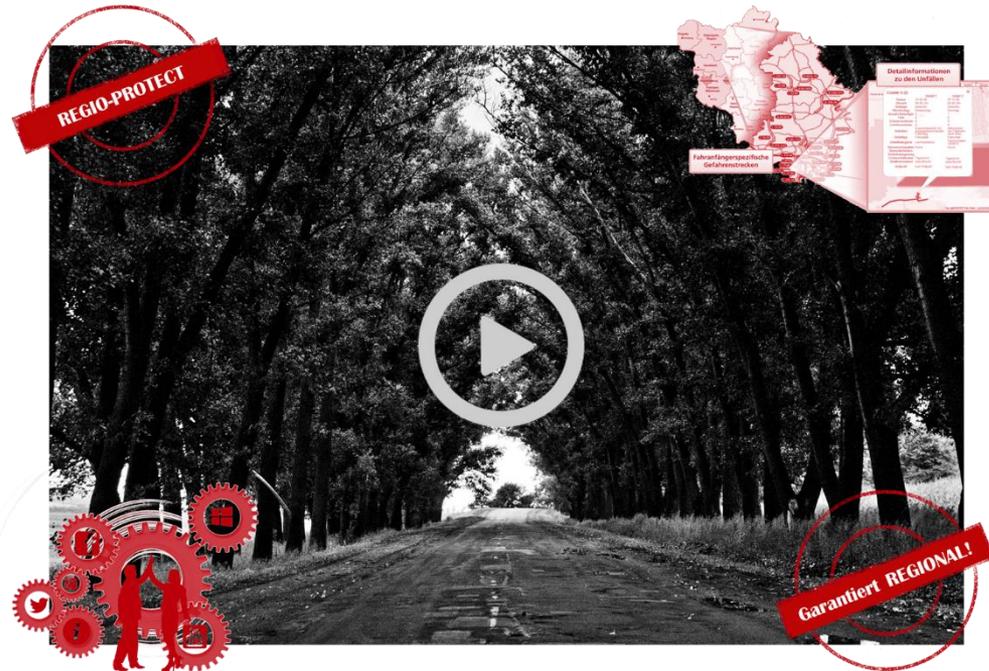


Die App „Regio-Protect 2 Go“



INSTITUT FÜR
PRÄVENTION UND
VERKEHRSSICHERHEIT

FORSCHUNG • EVALUATION • BERATUNG • FORTBILDUNG

**Institut für Prävention und Verkehrssicherheit GmbH
(IPV GmbH)**

Staffelder Dorfstraße 19
16766 Kremmen OT Staffelde
Internet: <http://ipv-ok.com>

Dipl.-Psych. Mareike Büttner
Telefon: +49 (0)33055-23 91 40
E-Mail: mareike.buettner@ipv-ok.com

Dipl.-Psych. Bianca Bredow
Telefon: +49 (0)33055-23 91 12
E-Mail: bianca.bredow@ipv-ok.com

Agenda

(1) Projekthintergrund

(2) Die App

(3) Demonstration

(4) Download



(1) Projekthintergrund

– Das Mutterprojekt „Regio-Protect 21“ –

- Regionale Gefahrenstrecken werden zunächst im Theorieunterricht mit Hilfe von Videosequenzen „virtuell befahren“ und hinsichtlich möglicher Unfallursachen diskutiert.
- Danach befahren die Fahrschüler die Gefahrenstrecken unter Supervision des Fahrlehrers mit dem Ausbildungsfahrzeug. Die dabei gewonnenen Erfahrungen werden gemeinsam mit dem Fahrlehrer ausgewertet.
- Die regionalen Gefahrenstrecken werden zudem bei der Praktischen Fahrerlaubnisprüfung berücksichtigt.
- **Im Ergebnis sollen die Fahrschüler das anhand der beispielhaften Gefahrenstrecken erworbene Gefahrenwissen verallgemeinern und auch zum Erkennen von Gefahren auf anderen Strecken nutzen können.**



(1) Projekthintergrund

– Produkte des Projekts „Regio-Protect 21“ –

Demonstrationsfilm



Projekt-Homepage

REGIO-PROTECT
Portal für die regionalisierte Fahranfängervorbereitung im Land Brandenburg

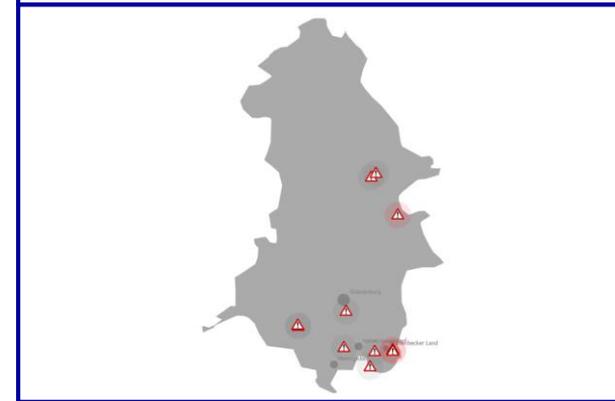
Fahrschulen & Fachöffentlichkeit
Helfen Sie uns, Unfälle zu vermeiden! Nutzen Sie die bereitgestellten Materialien und Daten; z. B. für Ihre Ausbildung!
[> Einsteigen](#)

Fahranfänger & Eltern
Vorsicht ist besser als Nachsicht. Informiert Euch über die Gefahrenstellen in Eurer Umgebung! Helft mit, Unfälle zu vermeiden!
[> Einsteigen](#)

Projekt-Informationen
Schauen Sie hinter die Kulissen! Informieren Sie sich über Handlungsanweisungen für die Ausbildung und Hintergrundinfos zum Projekt!
[> Informieren](#)

Sicherheit für Fahranfänger in Brandenburg
Wir zeigen regionale Gefahrenstrecken
Das Projekt "Regio-Protect" zielt auf eine Optimierung der Fahranfängervorbereitung. Es soll "jungen Fahrern" helfen, Gefahren zu vermeiden und ihre Gefahrenabwehr zu stärken, um die Anzahl und Schwere der Fahranfängerunfälle in Zukunft weiter zu reduzieren. Dafür hält das Portal aktuelle Meldungen, statistische Informationen und spezielle Medien für unterschiedliche Zielgruppen bereit.
Fahlehrern und der Fachöffentlichkeit soll es helfen, Ausbildungs- und Prüfungselemente zu erweitern und in neuartiger Weise miteinander zu verbinden. Hierfür bieten wir unter anderem Unfallstatistiken, interaktive Landkarten und Videos zu regionalen Gefahrenstrecken sowie
[> Interaktive Landkarte](#)

Fahranfängerspezifische Gefahrenstrecken



Gefahrenstreckenverzeichnisse

Fahranfängerspezifische Gefahrenstrecken

Land Brandenburg – Landkreis Barnim (2014 – 2016)

REGIO-PROTECT Sicher durch Brandenburg!

LAND BRANDENBURG IPV 10V | DEWA

Gefahrenstreckenvideos

REGIO-PROTECT LK Potsdam-Mittelmark (L77 in Kleinmachnow)

4 Unfallstellen

LAND BRANDENBURG IPV 10V | DEWA

Unfallinformationen

3 Unfälle			
Zeitpunkt	November 2014, Donnerstag Abend	Mai 2014, Freitag Taglicher	Februar 2014, Samstag Taglicher
Beteiligte	2 Beteiligte (PKW)	2 Beteiligte (PKW)	3 Beteiligte (PKW)
Schwere	2 Schwerverletzte, 10000 EUR Sachschaden	1 Leichtverletzte, 4000 EUR Sachschaden	10000 EUR Sachschaden
Unfallart	Abbiegeunfall: Zusammenstoß mit einbiegendem / kreuzendem Fahrzeug	Einbiegen- / Kreuzen-Unfall: Zusammenstoß mit einbiegendem / kreuzendem Fahrzeug	Abbiegeunfall: Zusammenstoß mit einbiegendem / kreuzendem Fahrzeug
Ursachen	Fehler beim Abbiegen	Fehler beim Abbiegen	Fehler beim Abbiegen
Sonstiges	Nass / Feucht, Tempolimit 70 km/h, Dunkelheit		Tempolimit 70 km/h

(1) Projekthintergrund

– Anstehende Innovationen im Projekt „Regio-Protect 21“ –

NEW

360°-Filme und -Fotos



(1) Projekthintergrund

– Zielstellung der App „RP 2 GO“ –

- Die Nutzer können sich während der Fahrt vor Gefahrenstrecken in Brandenburg warnen lassen.
- Es werden Hinweise zum sicheren Befahren der Strecken ausgegeben.
- Zusätzlich werden Informationen zur Anzahl und Schwere der Unfälle präsentiert. Über die emotionale Ansprache der Nutzer soll ein angepasstes Fahrverhalten forciert werden.
- Über den Einsatz von Filtern ist eine zielgerichtete Auswahl bestimmter Gefahrenstrecken möglich.



(2) Die App

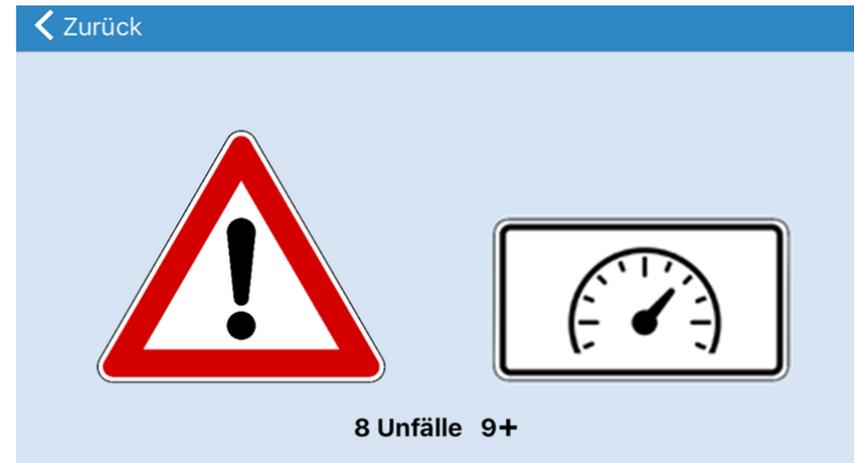
– Funktionen 1 –

- **Visuelle und/oder akustische Warnung inkl. Unfallinformation**



 *Achtung! Sie nähern sich einer Gefahrenstrecke.*

- Vorwarnung
- Geschwindigkeitsabhängige
Entfernungsanzeige



 *Wählen Sie eine angemessene Geschwindigkeit. Achten Sie auch auf Radfahrer.*

- Warnung mit Hinweisen zum Befahren der Strecke
- Informationen zur Anzahl und Schwere der Unfälle

(2) Die App

– Funktionen 2 –

- **Verschiedene Warn-Modi stehen zur Auswahl:**

→ Der Nutzer muss mindestens einen Modus auswählen.

→ Die Auswahl mehrerer Modi (z. B. Signalton und Sprachausgabe) ist möglich.



(2) Die App

– Funktionen 3 –

- **Auswahl von Gefahrenstrecken**

FILTER	
Alter der Unfallverursacher	Junge Fahrer (18-24) >
Anzahl und Schwere der Unfälle	Alle Gefahrenstrecken >

< Einstellungen	
ALTERSBEREICH	
Alle Verursacher	
Junge Fahrer (18-24)	✓
Ältere Fahrer (65+)	

→ Auswahl von Strecken, auf denen sich über alle Altersklassen hinweg viele Unfälle ereignen, oder von Strecken, auf denen eine bestimmte Altersgruppe besonders häufig verunglückt

< Einstellungen	
UNFALLSCHWERE	
Alle Gefahrenstrecken	✓
Nur besonders gefährliche Strecken	

→ Auswahl aller Strecken oder nur besonders gefährlicher Strecken

(2) Die App

– Funktionen 4 –

- **Datenbank-Informationen**

App-Version

1.0.4

Stand der Daten

09.02.2018

Gewählte Unfallverursacher

Alle Verursacher

Anzahl aller Gefahrenstrecken

469

Gewählte Unfallschwere

Alle Gefahrenstrecken

Anzahl Gefahrenstrecken innerhalb 25 km

81

→ Anzeige der getroffenen Auswahl

→ Anzahl der ermittelten
Gefahrenstrecken in Brandenburg

→ Anzahl der Gefahrenstrecken im
näheren Umkreis (25 km)

(3) Demonstration



(4) Download

- **Kostenlos** über <http://www.regio-protect-brandenburg.de/> oder
- über die Appstores unter dem Stichwort „Regio Protect“



erfordert Android 4.4 oder höher



erfordert iOS 8.0 oder höher

