

# Herzlich willkommen

Mittwoch, 8. November 2017

Landesmuseum Zürich  
Auditorium Willy G. S. Hirzel



# **TAG DER VERKEHRS SICHERHEIT**



**Stadt Zürich**

Dienstabteilung Verkehr

# Stadtrat Dr. Richard Wolff



Vorsteher  
Sicherheitsdepartement



# Esther Arnet



Direktorin  
Dienstabteilung Verkehr



# Programm

- Sicherheit des Veloverkehrs
- Live-Demo 360°-VR-Filme
- Referat von Prof. Dr. M. Hackenfort
- Praxis-Podium
- Studienpreis für urbane Verkehrssicherheit
- Netzwerk-Apéro



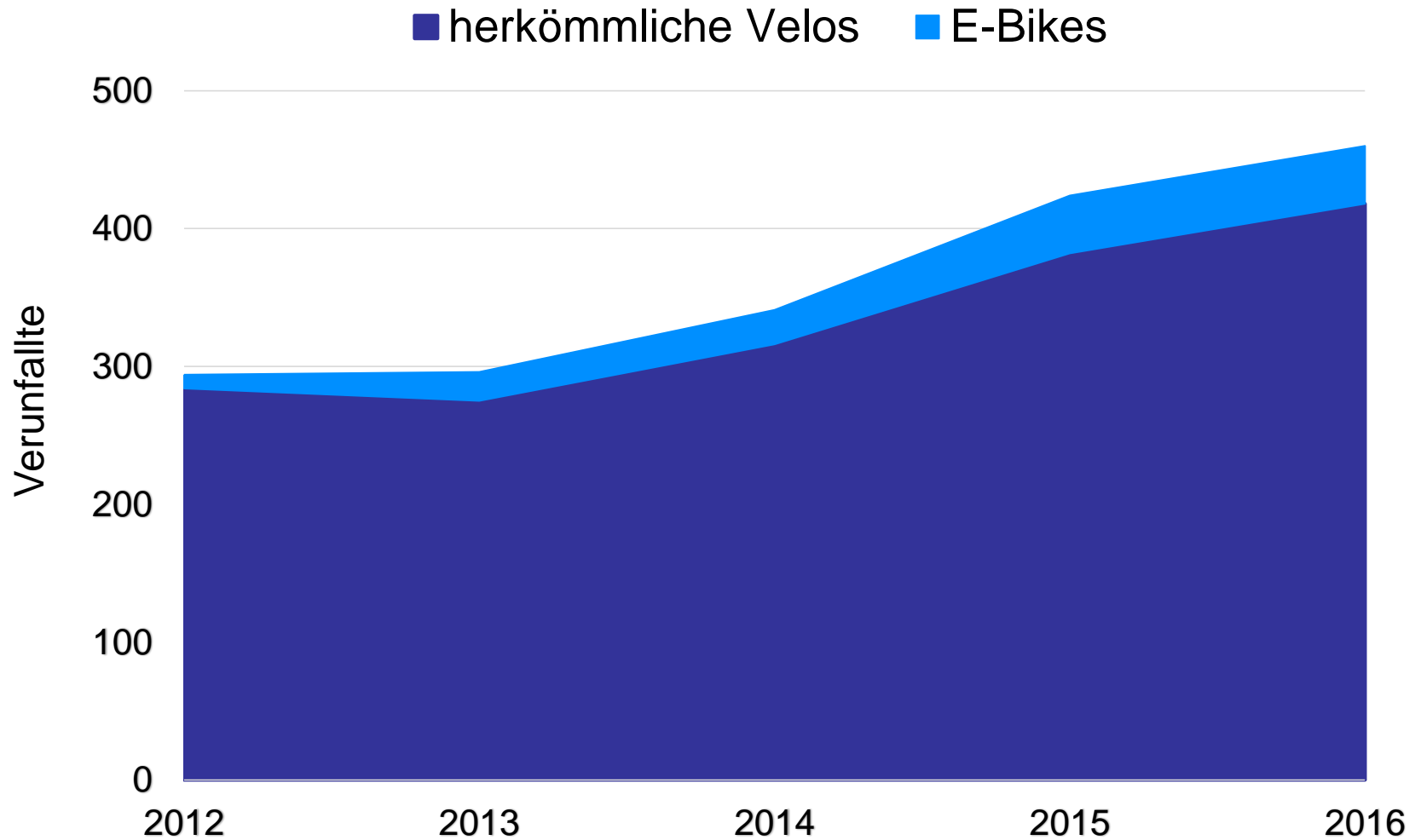


## Leiter Verkehrssicherheit

*«Die grösste Sorge im Bereich Verkehrssicherheit macht uns zur Zeit der Veloverkehr. Die Unfallzahlen steigen stetig.»*



# 50 % mehr Verunfallte in 5 Jahren in der Stadt Zürich

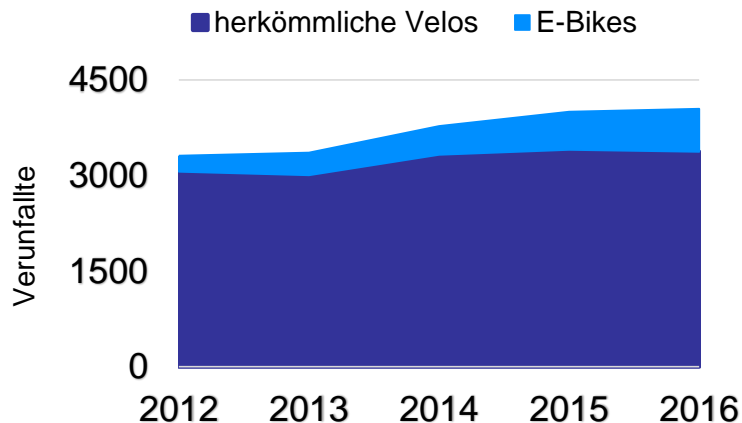


Quelle: DAV



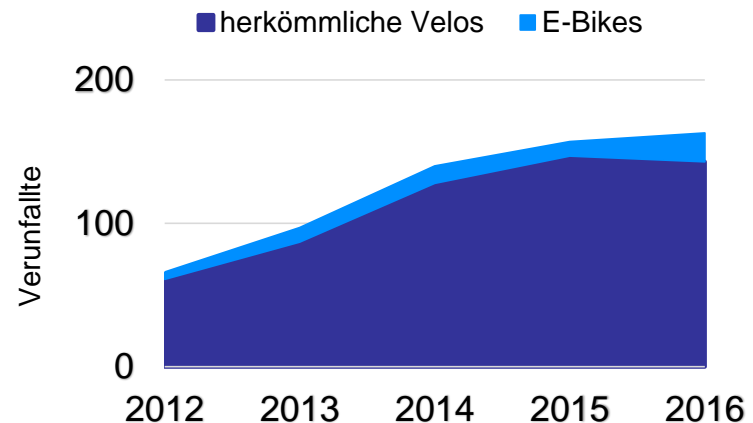
# Entwicklung in der Schweiz

## Schweiz



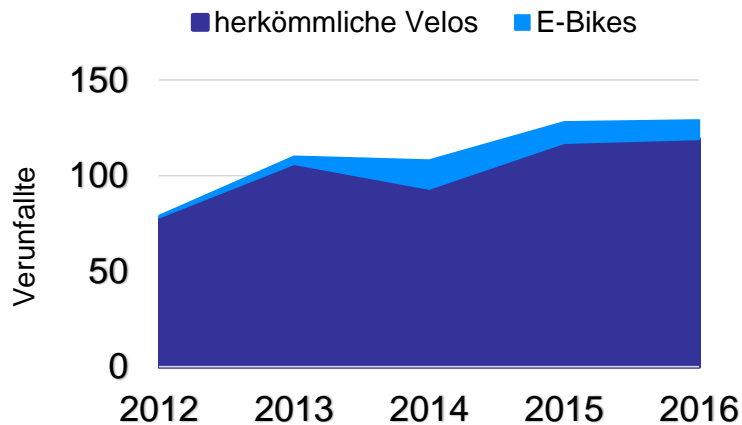
Quelle: ASTRA

## Basel-Stadt



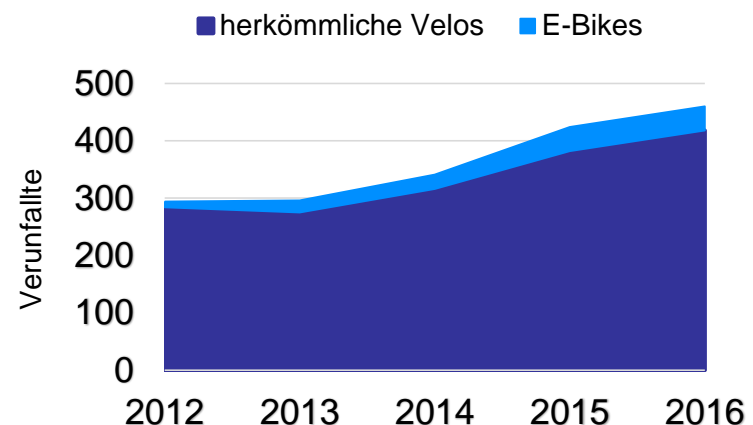
Quelle: Kapo BS

## Stadt Winterthur



Quelle: Stapo Winterthur

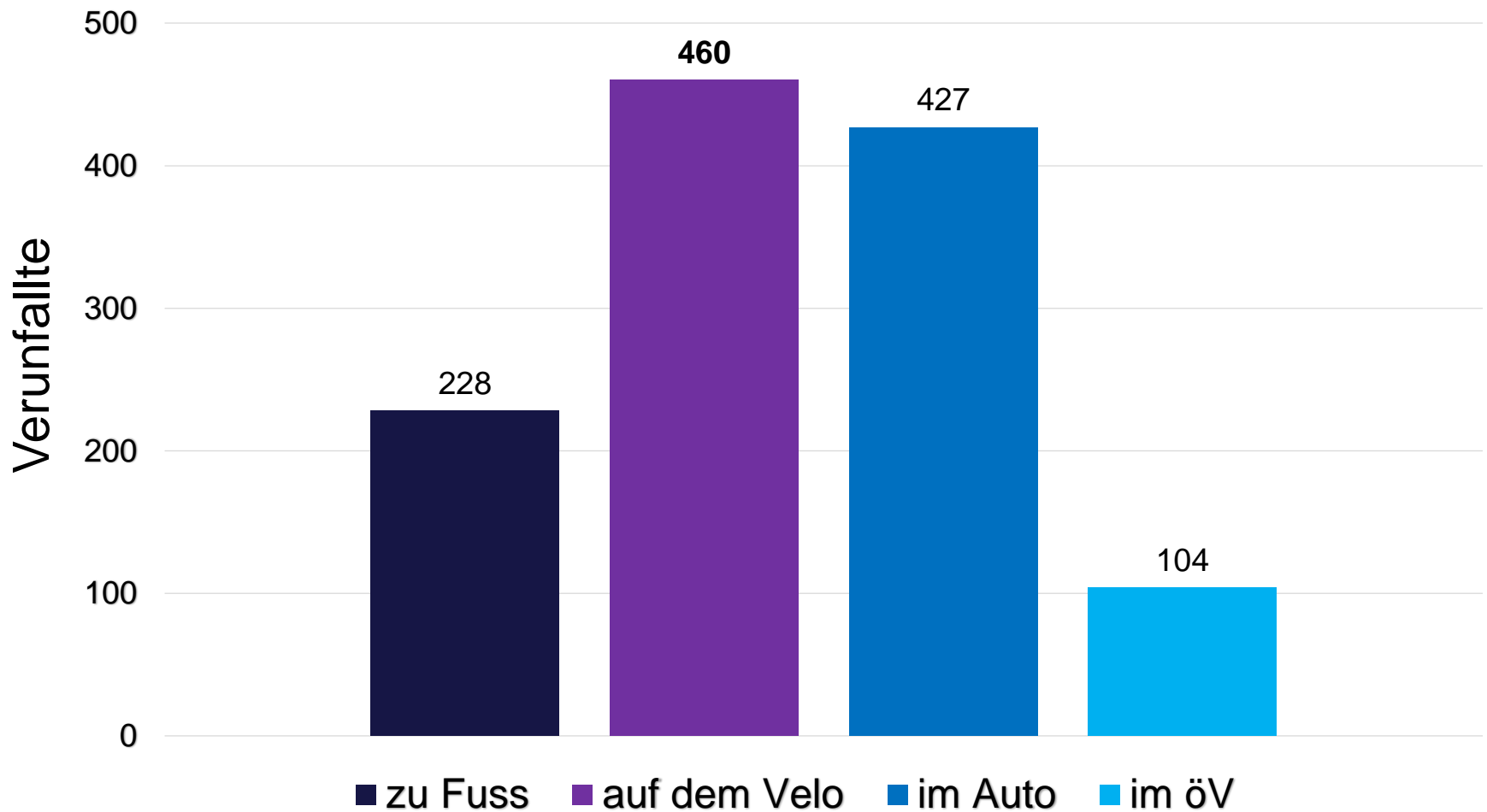
## Stadt Zürich



Quelle: DAV



# Am meisten Verunfallte auf dem Velo (Zürich, 2016)

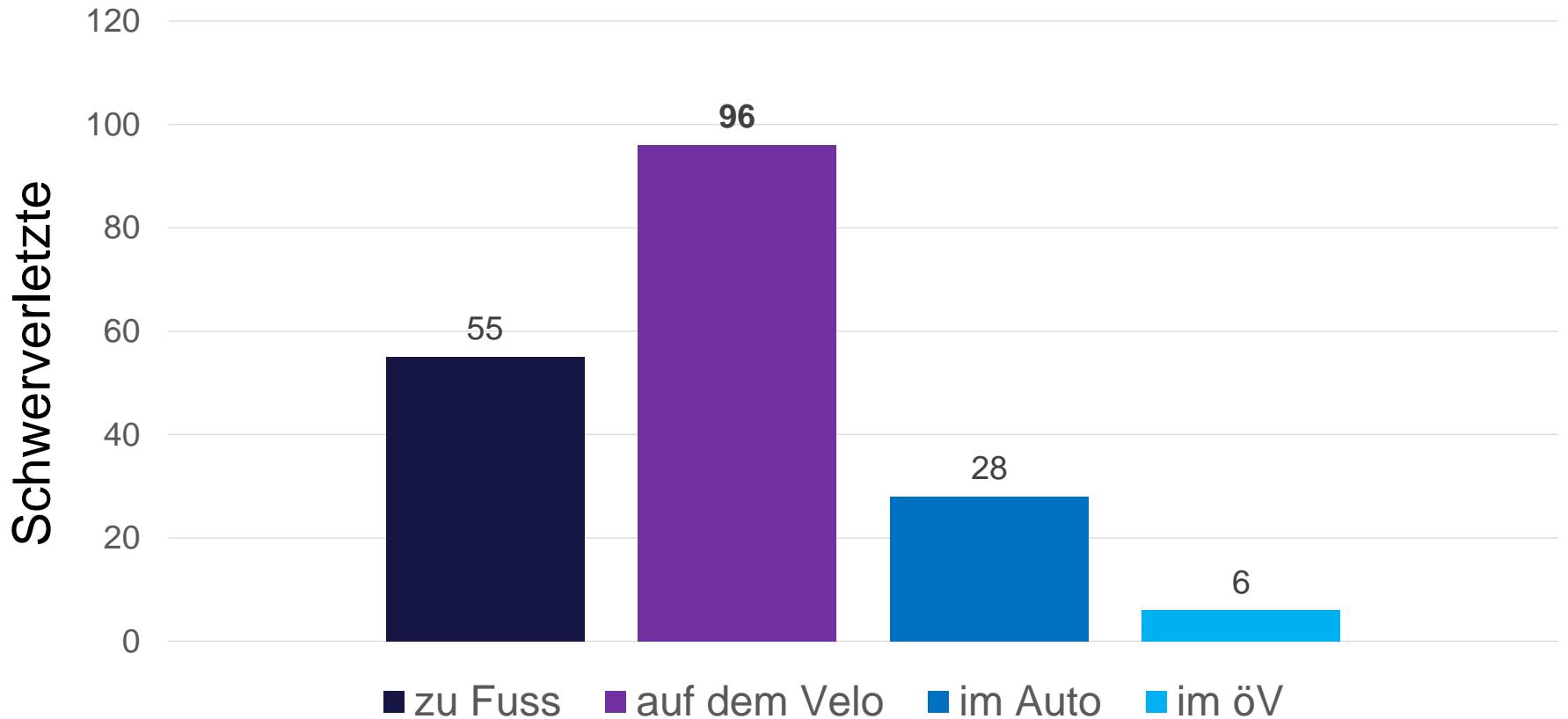


Quelle: DAV Stadt Zürich





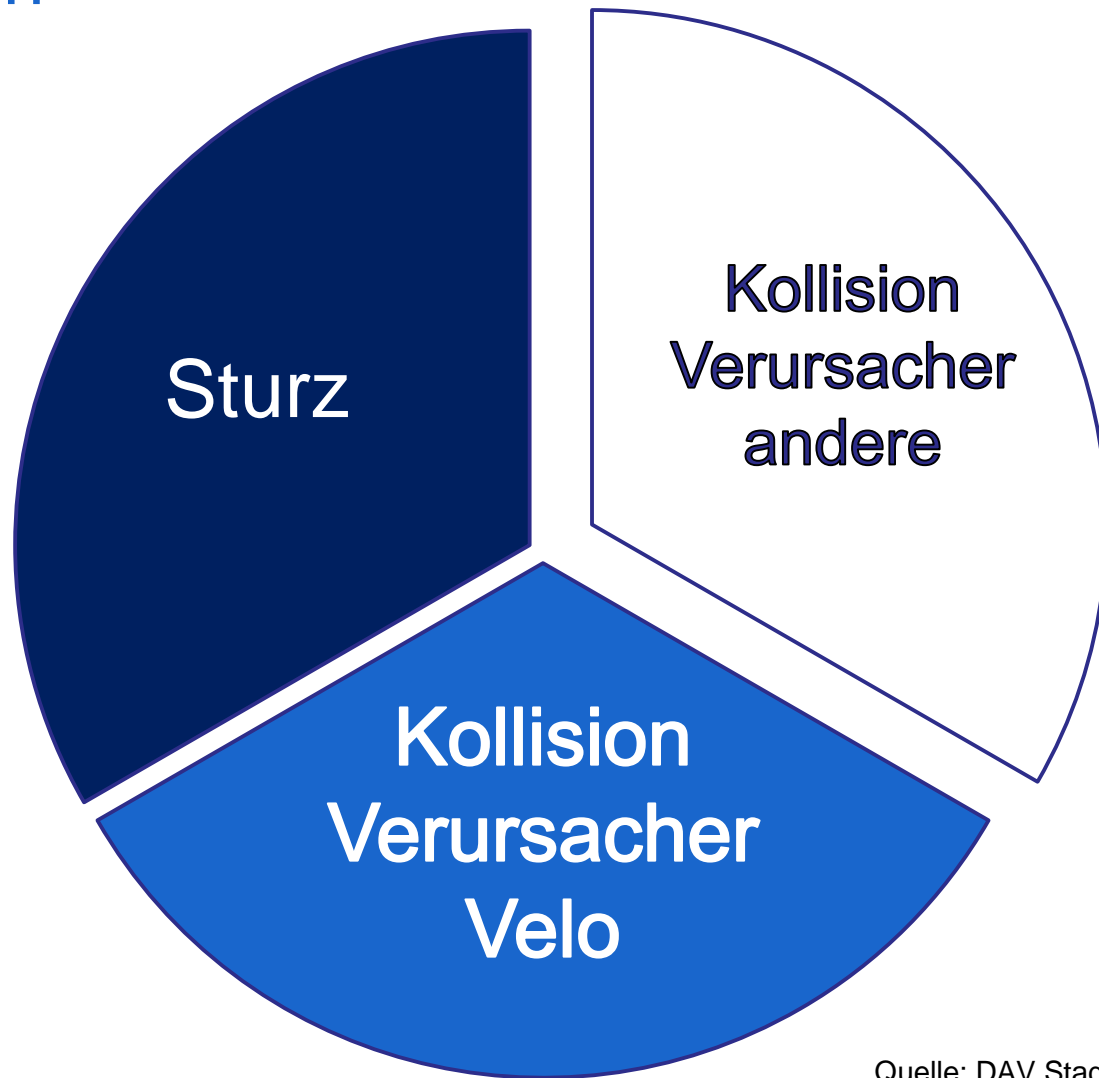
# Schwere Unfallfolgen auf dem Velo (Zürich, 2016)



Quelle: DAV Stadt Zürich



# Velofahrende könnten mindestens 2/3 ihrer Unfälle vermeiden



Quelle: DAV Stadt Zürich



# Gefahrenerkennung

Ich habe auf beide Seiten geschaut, aber das Velo hab' ich nicht gesehen. Erst als es zur Kollision kam...

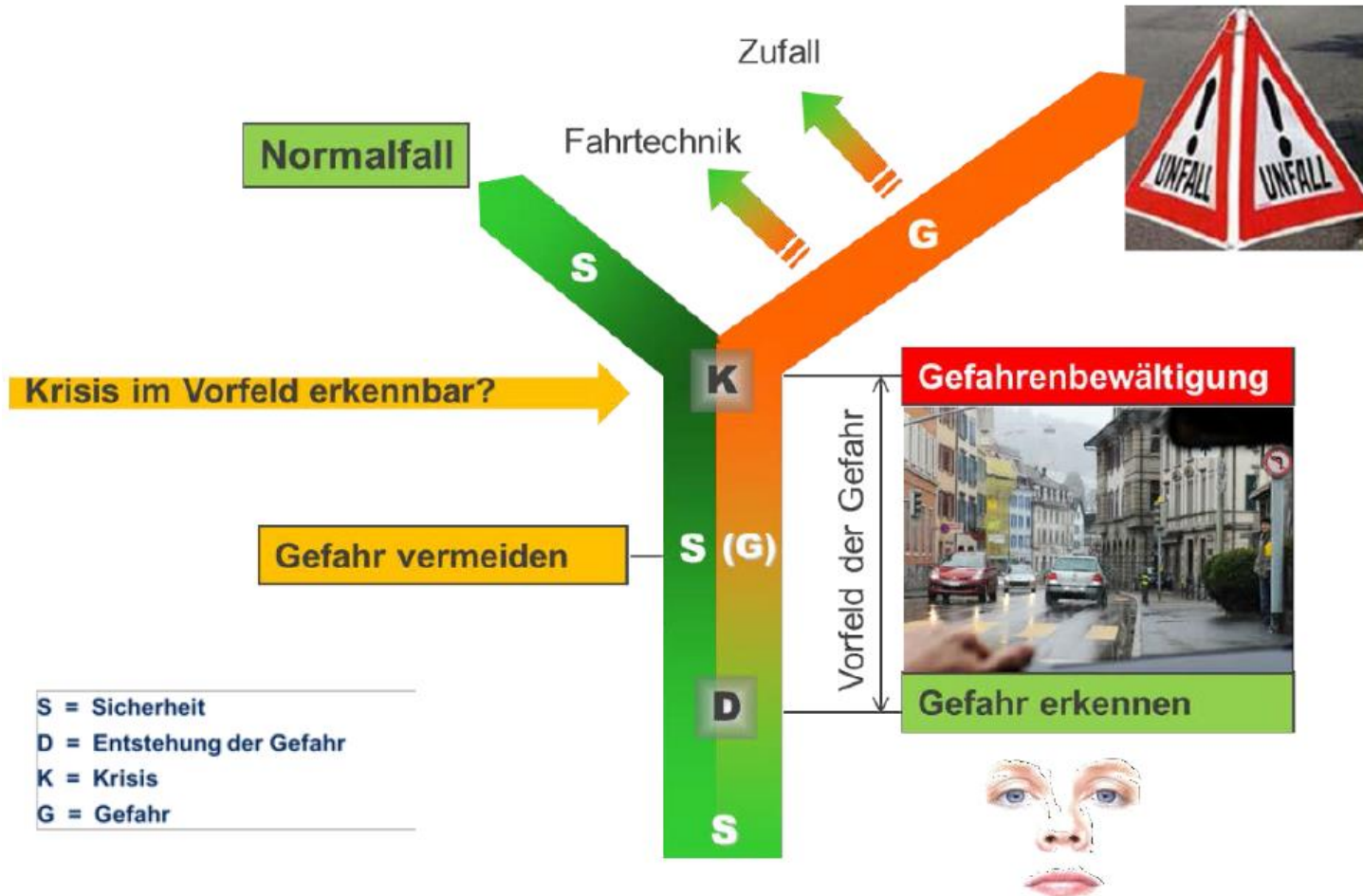


Ich habe das Auto schon von Weitem kommen sehen, bin aber davon ausgegangen, dass es mir den Vortritt gewährt.

Karant  
2017



# Unfälle geschehen nicht einfach Sie werden verursacht ... oder verhindert



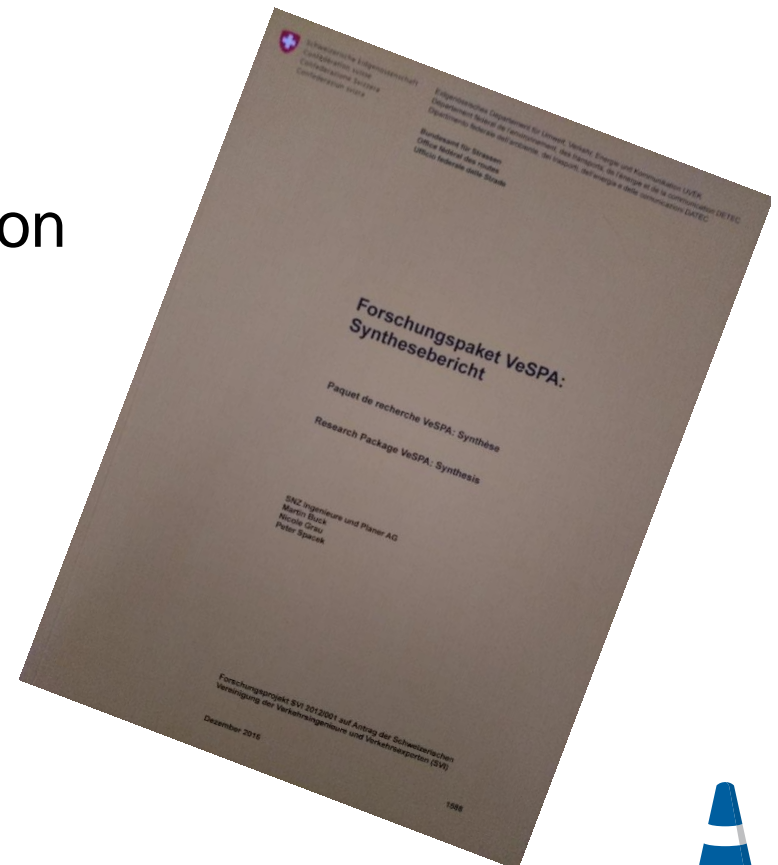
Quelle: Kapo Zürich



# Gefahrenerkennungstraining ist wirksam

Wahrscheinlich weniger Unfälle dank  
Gefahrenerkennungstraining  
(*Horswill und McKenna, 2004*).

Signifikante jährliche Reduktion von  
Unfällen durch  
Gefahrenerkennungstraining  
(*Synthesebericht VeSPA,  
SVI 2013 001*).



# 360° Virtual Reality Filme zur Gefahrenerkennung

[www.stadt-zuerich.ch/dav-360](http://www.stadt-zuerich.ch/dav-360)

Film 1: Auto biegt ab



Film 2: Türe geht auf



Film 3: Tramvortritt



Film 4: Toter Winkel



Film 5: Rückwärts



Film 6: Fussgänger quert



# Einsatz im Schulunterricht

## VIRTUAL REALITY im Verkehrsunterricht

Ein Pilotversuch  
der Stadt Zürich



# 360°-VR-Filme auf dem Cardboard schauen

[www.stadt-zuerich.ch/dav-360](http://www.stadt-zuerich.ch/dav-360)







ZHAW Angewandte Psychologie

Professor für Verkehrs-,  
Sicherheits- &  
Umweltpsychologie

Studiengangleitung  
CAS Fachlehrer für Verkehr

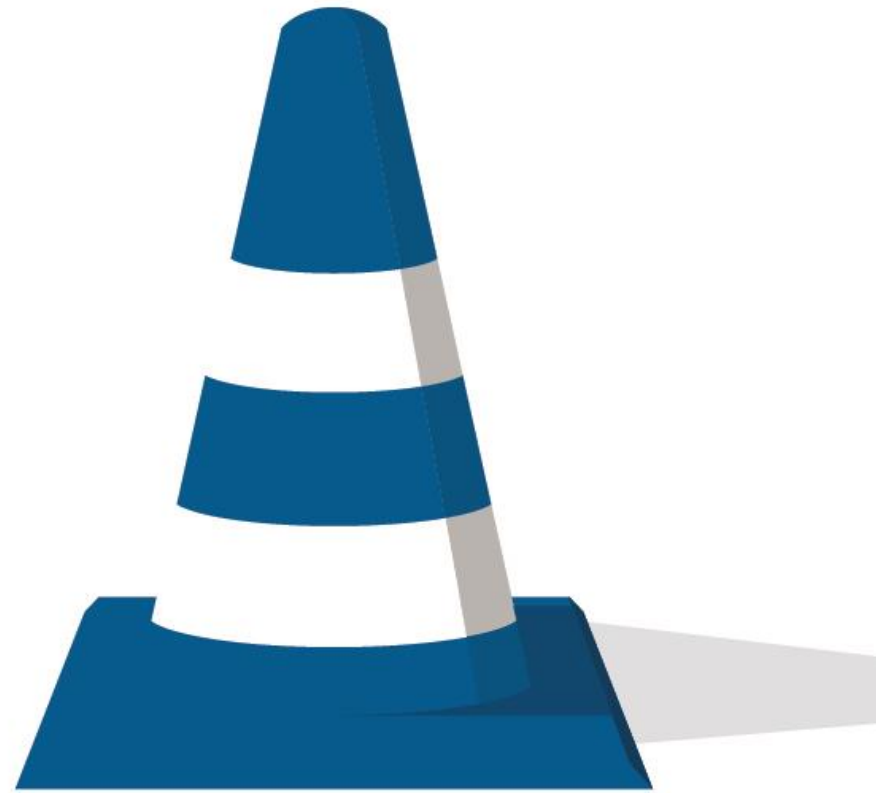
Kognitive Ursachen  
menschlichen (Fehl-)Verhaltens



# Pause (15 Min.)

Mittwoch, 8. November 2017

Landesmuseum Zürich  
Auditorium Willy G. S. Hirzel



**TAG DER  
VERKEHRS  
SICHERHEIT**



**Stadt Zürich**

Dienstabteilung Verkehr

# Praxis-Podium

Mittwoch, 8. November 2017

Landesmuseum Zürich  
Auditorium Willy G. S. Hirzel



**TAG DER  
VERKEHRS  
SICHERHEIT**



**Stadt Zürich**

Dienstabteilung Verkehr

# Melanie Mos



Trampilotin VBZ

*«Gefahren zu erkennen gehört zu meinem Beruf. Davon profitiere ich auch privat beim Velofahren.»*



# Moritz Fischer



Velokurier

Ultra Kurier Zürich

*«Weil ich die meisten Situationen schon einmal erlebt habe, erkenne ich mögliche Gefahren schon, wenn sie sich abzeichnen.»*





Schulinstruktor Stapo Zürich

Fachlehrer Verkehr

*«Wir zeigen unseren  
Schulkindern die Gefahren auf  
der Strasse.  
Das bringt aber auch  
Erwachsenen etwas.»*



# Willi Wismer



Fahrlehrer

Präsident

Zürcher Fahrlehrer Verband



*«Unsere Fahrschülerinnen und Fahrschüler lernen, Gefahren beim Autofahren zu erkennen, um Unfälle zu verhindern. Das geht auch auf dem Velo.»*



# Studienpreis für urbane Verkehrssicherheit



Gestalter und Bildhauer: Horst Bohnet





# Seraina Tresch



Gewinnerin des Studienpreises  
für urbane Verkehrssicherheit

ETH (IVT) Masterarbeit 2016

*Tramsicherheit im Mischverkehr*



# Netzwerk-Apéro

Mittwoch, 8. November 2017

Landesmuseum Zürich  
Auditorium Willy G. S. Hirzel



**TAG DER  
VERKEHRS  
SICHERHEIT**



**Stadt Zürich**

Dienstabteilung Verkehr