

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit möchte ich mir erlauben als mit dem Thema vertrauter Wissenschaftler und Dozent für Statistik zur 23. StVO Novelle Stellung zu nehmen, soweit sie eine Pflicht für Radhelme betrifft:

Ergänzend zu den zutreffenden Anmerkungen von Proj.Ass. Dipl.-Ing. Tadej Brezina der TU Wien (siehe deren Stellungnahme) möchte ich noch einmal betonen, dass folgende Behauptung in der Novelle nicht zutreffend ist: "andererseits das Tragen eines Radhelms erwiesenermaßen die Gefahr einer Kopfverletzung deutlich senkt".

Radhelme senken erwiesenermaßen die Gefahr einer Kopfverletzung nicht. Im Gegenteil, gerade im Zusammenhang mit Radhelmpflichten wurde in der Vergangenheit mehrfach beobachtet, dass mit einer Helmpflicht die Gefahr einer Kopfverletzung ansteigt (z.B. Head injuries and bicycle helmet laws, Robinson DL. Accident Analysis and Prevention Vol 28 No 4 pp463-75, 1996.)

Die bislang größte Studie zu Todesfällen in den USA fand sogar eine Zunahme der Todesfälle abhängig von der Zunahme der Helmnutzung! ("The most surprising finding is that the bicycle-related fatality rate is positively and significantly correlated with increased helmet use" in Reducing bicycle accidents: a re-evaluation of the impacts of the CPSC bicycle standard and helmet use, Rodgers. Journal of Product Liability 11 pp307-17, 1988)

Für eine gute Zusammenstellung der wichtigsten Studien zum Thema möchte ich die Webseite http://www.cyclecraft.co.uk/digest/helmet_research.html von John Franklin empfehlen.

Zusammenfassend rate ich daher, jegliche Verpflichtung für das Tragen eines Helms beim Fahrradfahren aus der Novelle zu streichen und auch unabhängig von der StVO Novelle keine Werbung dafür zu machen. Im Gegenteil sollte die Novelle dazu genutzt werden vor Radhelmen zu warnen und sich auf Massnahmen zu konzentrieren, die das Radfahren nachweisbar sicherer machen (z.B. Geschwindigkeitsreduktion der Kraftfahrzeuge, Mischverkehr ohne Radverkehrsanlagen).

Mit freundlichen Grüßen,
Dr. Ingo R. Keck,
Regensburg.