

Editorial ::



Frohe Weihnachten!

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

mit dem Erscheinen der zwölften Ausgabe von VKU neigt sich das Jahr 2025 seinem Ende zu. Die Weihnachtstage stehen vor der Tür – eine Zeit, die dazu einlädt, innezuhalten, zur Ruhe zu kommen und dankbar auf das zurückzublicken, was erreicht wurde. In

einer Welt, in der Krisen und Unsicherheiten weiterhin präsent sind und in der auch im Alltag vieler Menschen Hektik, Termindruck und Belastungen zunehmen, gewinnt die Advents- und Weihnachtszeit noch mehr an Bedeutung. Sie schenkt Momente des Durchatmens und erinnert an das, was wirklich zählt: die Kraft des Miteinanders, gegenseitiger Respekt und die Chance zur Versöhnung.

Gleichzeitig führt uns Weihnachten vor Augen, wie wichtig Verlässlichkeit, gegenseitige Unterstützung und Achtsamkeit sind – Werte, die nicht nur die berufliche Zusammenarbeit prägen, sondern auch im Straßenverkehr eine zentrale Rolle spielen. Trotz des beeindruckenden technischen Fortschritts bleibt die Vermeidung klassischer Unfallszenarien anspruchsvoll. Assistenzsysteme können Menschen unterstützen, aber physikalische Grenzen bleiben bestehen. Besonders gefährdet sind weiter die schwächeren Verkehrsteilnehmer – egal ob zu Fuß oder auf dem Rad – und vor allem dann, wenn sie schlecht zu erkennen sind oder durch einen Moment der Ablenkung übersehen werden.

Umso wichtiger ist es, dass Sachverständige und Unfallanalytiker mit gutem Beispiel vorangehen: aufmerksam bleiben, die Geschwindigkeit anpassen und Rücksicht üben. Jeder achtsame Blick und jede Minute Geduld können dazu beitragen, riskante Situationen zu entschärfen und einen Unterschied zu machen.

Ich wünsche Ihnen und Ihren Familien eine besinnliche Weihnachtszeit, erholsame und friedvolle Momente sowie einen guten Start ins neue Jahr! Möge das Jahr 2026 viel Gesundheit, Zufriedenheit und zahlreiche persönliche wie berufliche Erfolgserlebnisse bringen.

Frohe Weihnachten – und bleiben Sie stets sicher unterwegs!

Mit besten Grüßen, Ihr

Thomas Seidenstücker, Chefredakteur VKU

Inhalt ::

Aktuell

Nachrichten	402
Veranstaltungen	405
EVU-Nachrichten	406

Fachbeiträge

Titelthema: Forensische Überprüfung von EDR-Ergebnissen anhand von Referenzmesssystemen in kontrollierten Crashtests	
2.3.4 Unfallrekonstruktion	
<i>Peter Vertal, Michal Frydryn, Gustáv Kasanický</i>	408
Künstliche Intelligenz in der Unfallrekonstruktion – Fake oder Fortschritt?	
2.3.4 Unfallrekonstruktion	
<i>Dietmar Otte</i>	422
Brände bei Elektrofahrzeugen: Wie groß ist das Brandrisiko wirklich?	
2.8 Fahrzeugbrand	
<i>Mert Ulus, Carsten Reinkemeyer, David Unger</i>	428
Arena mit Action	
0.2 Tagungen, Kongresse	
<i>David Tomm</i>	432
Interdisziplinarität als Leitgedanke – 23. Aachener Verkehrssymposium	
0.2 Tagungen, Kongresse	
<i>Redaktion</i>	434
Datenblätter	
Audi Q4 e-tron	437
Volkswagen ID.Buzz	439
Impressum	403
Redaktionsbeirat	402



Foto: Tilo Grellmann