



## **Themenbeschreibung für eine Forschungsarbeit**

*Titel:* Risikomaße im Verkehr

*Motivation:* Wie definiert man Verkehrssicherheit? Wie hängt die Verkehrssicherheit von Ort, Zeit und dem Verkehrsmittel ab?

*Aufgabenstellung:* Verschiedene Risikomaße wie die Zahl der Unfälle, Verletzten bzw. Todesopfer pro Person und Jahr und spezifische Risikokennziffern wie Unfälle pro Personen- km sollen diskutiert, recherchiert und mit deren Hilfe die relative Sicherheit verschiedener Verkehrsmittel (Auto, Motorrad, Fahrrad, Fu, Bahn, Bus, Flugzeug) dargestellt werden. Die zeitliche Entwicklung in den letzten Jahrzehnten (oder, falls verfügbar, seit der Dampfmaschinen-, Zeppelin- oder Kutschenzeit) soll ebenfalls untersucht werden.

*Betreuer:*

Dr. rer. nat. Martin Treiber  
martin@mtreiber.de  
www.mtreiber.de

*verantwortlicher Hochschullehrer:*

Prof. Dr. Ostap Okhrin