

## **Themenbeschreibung für eine Forschungsarbeit**

*Titel:* Risikomae im Verkehr

*Motivation:* Wie definiert man Verkehrssicherheit? Wie ängt die Verkehrssicherheit von Ort, Zeit und dem Verkehrsmittelab?

*Aufgabenstellung:* Verschiedene Risikomae 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](mailto:martin@mtreiber.de)  
[www.mtreiber.de](http://www.mtreiber.de)

*verantwortlicher Hochschullehrer:*

Prof. Dr. Ostap Okhrin