



Prof. Dr.-Ing.  
Günther Prokop

Bearbeiter: Katharina Rehberg  
Telefon: 0351 647-51949  
Telefax: 0351 463-37066  
E-Mail: Katharina.Rehberg@tu-dresden.de

Dresden, den 25.08.2021

## **Bachelorarbeit „Das Lenkrad als Informationsquelle zur Unterstützung der Fahraufgabe“**

Das Lenkrad ist eines der wesentlichen Elemente zur Ausführung der Fahrausgabe. Aktuell wird es vornehmlich als Eingabeelement zur Erfüllung der Fahraufgabe im Fahrzeug verwendet. Allerdings bietet das Lenkrad darüber hinaus die Möglichkeit, als zusätzliche Informationsquelle den Fahrenden bei seiner Fahraufgabe zu unterstützen.

Ziel ist es, ein Anzeigenkonzept für den Prototypen eines Multifunktionslenkrads mit einem 360° LightBar im Lenkkranz zu entwickeln. Der Fahrende soll darin unterstützt werden, relevante Elemente der Verkehrssituation wahrzunehmen und die Dringlichkeit des eigenen Handlungsbedarfs zu erkennen. Dazu soll eine systematische Literaturrecherche durchgeführt und ein Katalog geeigneter Statusanzeigen entwickelt werden.



*Postadresse (Briefe)*  
TU Dresden, 01062 Dresden  
*Postadresse (Pakete u.ä.)*  
TU Dresden  
Helmholtzstraße 10  
01069 Dresden

*Besucheradresse*  
Jante-Bau  
George-Bähr-Str. 1b  
01069 Dresden

*Steuernummer*  
(Inland)  
203/149/02549  
*Umsatzsteuer-Id-Nr.*  
(Ausland)  
DE 188 369 991

*Bankverbindung*  
Commerzbank AG  
Filiale Dresden  
IBAN  
DE52 8504 0000 0800 4004 00  
BIC COBADEFF850



**DRESDEN  
concept**  
Exzellenz aus  
Wissenschaft  
und Kultur