

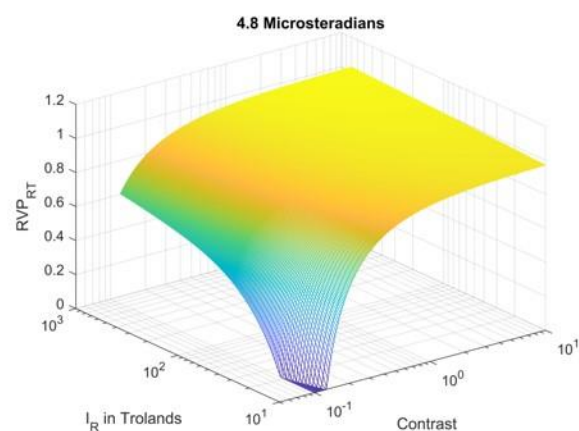
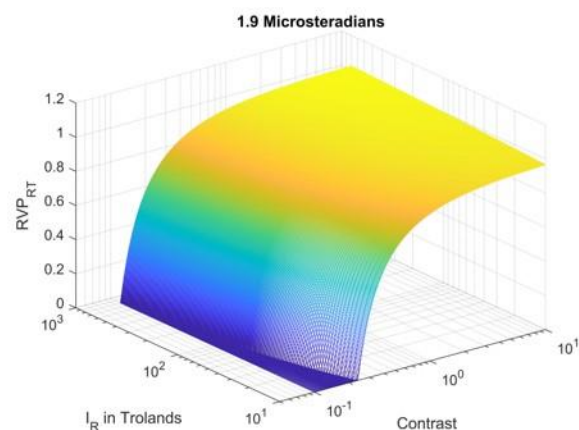


# Analyse und Implementierung von Relative Visual Performance (RVP) Modellen

## Recherche und Erweiterung von Relative Visual Performance (RVP) Modellen mit Fokus auf den nächtlichen Straßenverkehr

Schon seit vielen Jahrzehnten befassen sich Forschungsarbeiten mit der visuellen Leistung von Menschen unter verschiedenen Bedingungen und Einflüssen. Aus diesen Forschungsarbeiten gingen verschiedene Modelle hervor, die die visuelle Leistungsfähigkeit beschreiben sollen. Eines dieser Modelle ist das sogenannte RVP-Modell (Relative Visual Performance Model) von Rea et al.

Das Ziel dieser Arbeit ist mittels einer ausführlichen Literaturrecherche verschiedene Modelle für die Beschreibung der visuellen Leistung zu analysieren und zu implementieren. Des Weiteren sind die Modelle anhand selbstgewählter Kriterien zu vergleichen.



### Gewünschte Voraussetzungen

- Eigenständige Arbeitsweise
- Programmiererfahrung
- Lichttechnische Grundkenntnisse

### Termine

Beginn: sofort  
Dauer: 5 Monate

### Ansprechpartner

David Hoffmann, M.Sc.

hoffmann@lichttechnik.tu-darmstadt.de

06151-16 22884

Anzeige verfällt: Februar 2021