

# Studentische Hilfskraft

Maschinelles Lernen zur Vorhersage von Qualitätsparameter in Kommunikationsnetzwerken

Datenpakete in Kommunikationsnetzen tragen Informationen über die Eigenschaften des Kommunikationskanals mit sich. Durch Verzögerungen, Zwischenankunftszeiten und deren Variationen lassen sich Informationen über den Kommunikationskanal, wie z.B. den möglichen Datendurchsatz, gewinnen.

Im Rahmen der Tätigkeit sollen diese Informationen mit Hilfe von Methoden des Maschinellen Lernens ausgewertet werden und Vorhersagen bzgl. der Qualitätsparameter des Kommunikationskanals erstellt werden.

Für die Tätigkeit sind Vorkenntnisse im Bereich Linux, Netzwerktechnologien und Grundlagen im Bereich Maschinellen Lernens wünschenswert.



**Hochschule  
Flensburg**  
University of  
Applied Sciences

Prof. Dr.-Ing.

Ralf Lübben

Gebäude C, Raum 222

Tel +49 461 / 805 - 1461

ralf.luebben@hs-flensburg.de

Flensburg, 18.09.2019