

## Bachelorarbeit, Masterarbeit

## Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften







Das <u>Internetprotokoll Version 6</u> findet in immer mehr Bereichen Anwendung. Dies geschieht aus gutem Grund, da eine Vielzahl von Verbesserungen und Modernisierungen im Vergleich zum Internetprotokoll Version 4 erfolgten. Zusätzlich gewinnt das <u>Software-Defined Networking</u> (SDN), welches unter Anderem in der nächsten Mobilfunkgeneration <u>"5G"</u> eine erhebliche Rolle spielt immer mehr an Bedeutung.



- Einarbeitung in die Technologie des SDN
- Praktischer Implementation eines Testaufbaus mit SDN & IPv6
- Analyse von Effekten und Abhängigkeiten zwischen SDN & IP

## Das könnten Sie mitbringen:

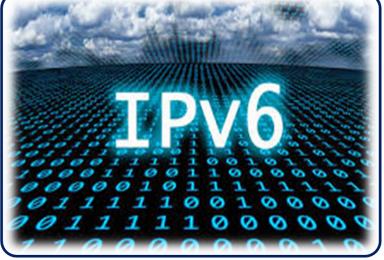
- Basiskenntnisse in Netzwerktechnik
- Interesse an modernen Kommunikationssystemen

## Wir arbeiten Sie gerne ein!

Olaf Gebauer, M.Eng. Gebäude A, 2. OG, Raum A237

E-Mail: ola.gebauer@ostfalia.de Telefon: +49 (0)5331 939 43390 Prof. Dr.-Ing. Wermser

Gebäude A, 1. OG, Raum A150 E-Mail: d.wermser@ostfalia.de Telefon: +49 (0)5331 939 42610





Forschungsgruppe IP-basierte Kommunikationssysteme