

Bla

Frederik Wille, Julian Deinert

7. Juni 2016

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	2
2	Routing Algorithmen	2
2.1	IGP	2
2.2	Distance Vector	2
2.3	Link-State	2
2.3.1	Dijkstra-Algorithmus	2
3	Open Shortest Path First	2
3.1	Areas	2
3.2	Router Typen	2
3.3	Metriken	2

Abkürzungen

IGP Interiour Gateway Protocol

AS Autonomous System

OSPF Open Shortest Path First

Zusammenfassung

ABSTRACT

1 Einleitung

2 Routing Algorithmen

2.1 IGP

Interiour Gateway Protocol (IGP) IGP

2.2 Distance Vector

2.3 Link-State

2.3.1 Dijkstra-Algorithmus

3 Open Shortest Path First

Open Shortest Path First (OSPF) OSPF

3.1 Areas

3.2 Router Typen

3.3 Metriken

Literatur

- [1] *The MyHDL manual*. 2015. URL: <http://docs.myhdl.org/en/stable/manual/index.html> (besucht am 10.05.2016).