

**Bla**

Frederik Wille, Julian Deinert

7. Juni 2016

# Inhaltsverzeichnis

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

## **Abkürzungen**

**IGP** Interiour Gateway Protocol

**AS** Autonomous System

## **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**

### **3.1 Areas**

### **3.2 Router Typen**

### **3.3 Metriken**