

# Zusammenfassung - Kryptographie

Marc Meier

13. Oktober 2015

Korrektheit und Vollständigkeit der Informationen sind nicht gewährleistet. Macht euch eigene Notizen oder ergänzt/korrigiert meine Ausführungen!

## Inhaltsverzeichnis

### 1 Grundlagen

1

Planung der Veranstaltung

#### 1. Wiederholung (ca 3-4 Termine)

- Probleme, Kodierung von Problemen, Laufzeit von Algorithmen
- P, PN, NPC...
- Grundlegende Probleme & Algorithmen

#### 2. Algorithmen für schwierige Probleme (ca. 15 Termine)

- parallele / randomisierte Algorithmen
- Approximationsalgorithmen
- parametrisierte Algorithmen

#### 3. Kryptographie (ca 10 Termine)

- Public-Key-Kryptographie

## 1 Grundlagen