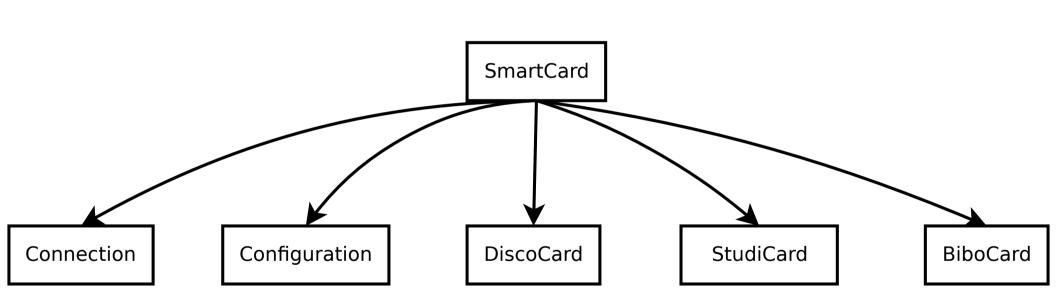
### **SmartCard - Projekt**

# MultiCard

Michael Horn & Andrej Lisnitzki

## Idee



#### Connection

- Schlüsselpaar-Generierung
- Verbindung mit der SmartCard

### Configuration

- Personendaten
- Freischaltung der Funktionen
  - DiscoCard
  - StudentenCard
  - BiboCard

#### **DiscoCard**

- Startguthaben
  - mit Konsumobergrenze
- Bezahlung für Getränke
  - beim Verlassen der Disco
- Bonuspunkte sammeln

#### **StudiCard**

- Guthaben einzahlen
- Mensa
- Raumfreischaltung

#### **BiboCard**

- Ausleihen von Büchern
- Rückgabe von Büchern
- Bezahlen der Ausleihgebühr

### **Geplante Techniken**

- OnCard
- Verschlüsselung
- ShareObjekt