

Maike Buchin  
Bernhard Kilgus

Bochum, den 27.11.2019  
Abgabe bis 11.12.2019 - 23:59

Übungen zur Vorlesung  
**Geometrische Approximationsalgorithmen**  
WS 19/20  
Blatt 7

*Name 1 (Matrikelnummer), Name 2 (Matrikelnummer)*

**Aufgabe 7.1** (Sauers Lemma - 5 Punkte)

Zeige, dass Sauers Lemma scharf ist, indem du ein Range space angibst, welches die Anzahl Ranges aus der oberen Schranke annimmt.