

## Schueler

– name : string  
– klasse : int

+ Schueler(pName : string, pKlasse : int)  
+ operator< (const Schueler& second) : bool const  
+ getName() : string const

<<enum>>

## Note

SEHRGUT = 1  
GUT = 2  
BEFRIEDIGEND = 3  
AUSREICHEND = 4  
MANGELHAFT = 5  
UNGENUEGEND = 6

## Notenliste

– kursname : string  
– noten : map<Schueler,Note>

+ Notenliste(pName : string)  
+ add(pSchueler : const Schueler&, pNote : Note)  
+ remove(pSchueler : const Schueler&)  
+ hatNote(pSchueler : const Schueler&) : bool const  
+ getNote(pSchueler : const Schueler&) : Note const  
+ getName() : string const  
+ ausgabe() const  
+ size() : int const  
+ durchschnitt() : double const  
+ getSchuelerByNote(pNote : Note) : vector<Schueler>\* const