

### Diplomarbeit 2014/15

# NetView



## **NetView**

### **Projekt-Team**

Sabine Schimpf
Martin Hammerbacher
Gregor Ivancsics
Abigail Steinhardt

### Betreuung

Ing. Werner Lugschitz
DI Miki Zehetner
DI ChristianSchöndorfer
DI Martin Mair

# Ausgangssituation

Ziel des Projektes ist es, die Auslastung des Schulnetzes in den einzelnen Abschnitten zu ermitteln und grafisch darzustellen, um möglichst schnell und einfach feststellen zu können wo es zu Engpässen kommt.

# Aufgabenstellungen

Die Auslastung wird durch Hervorhebungen dargestellt, die intuitiv interpretiert werden können. Die notwendigen Daten werden in möglichst kurzen Zeitabständen aktualisiert, ohne dass das Netz dadurch belastet wird. Ergebnis unseres Projektes ist ein Webinterface mit dreidimensionaler Echtzeitdarstellung des Schulnetzes.

# nformationstechnologie letzwerktechnik & Nedientechnik



