

Übungen zur Vorlesung  
**Systeme II / Netzwerke I**  
Sommer 2011  
Blatt 4

**AUFGABE 4:**

Wireshark (früher Ethereal) ist ein Programm das es erlaubt den Netzwerkverkehr für den Nutzer sichtbar zu machen. Dadurch ist Wireshark ein nützliches Tool zum Debuggen eigener Programme, aber auch zum Untersuchen der Daten die beliebige Programme aussenden und empfangen.

1. Installieren Sie Wireshark von [wireshark.org](http://wireshark.org).
2. Analysieren Sie den Traffic von 3 Programmen ihrer Wahl.
3. Nehmen Sie sich pro Programm ein interessantes Packet heraus. Schlüsseln Sie dieses Paket auf und erklären Sie was Sie sehen.