## Übungen zur Vorlesung

## Systeme II / Netzwerke I

Sommer 2012 Blatt 7

## **AUFGABE 1:**

Alice will Bob eine Telnet-Nachricht über TCP schicken. In der unteren Abbildung ist bereits der Verbindungsaufbau abgeschlossen und das erste Zeichen gesendet, die weiteren Zeichen werden von Alice wie in der Abbildung zu sehen eingetippt.

Vervollständigen Sie die Abbildung unter der Annahme, dass die Round-Trip-Time 1 ist und der Algorithmus von Nagle verwendet wird.

Während der Konversation ist Window-Größe 5 und wird von Bob zum Zeitpunkt 5 auf 7 geändert.

