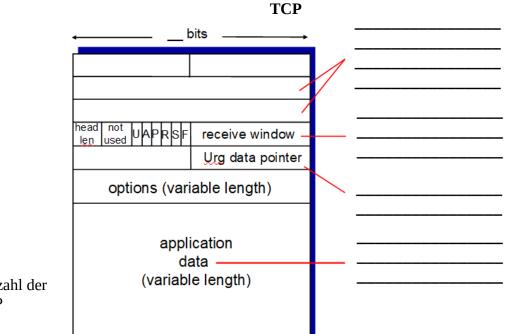
UDP

Klasse:

Name:

Aufgabe 1) Skizzieren bzw. vervollständigen Sie den Aufbau des jeweiligen Segments.



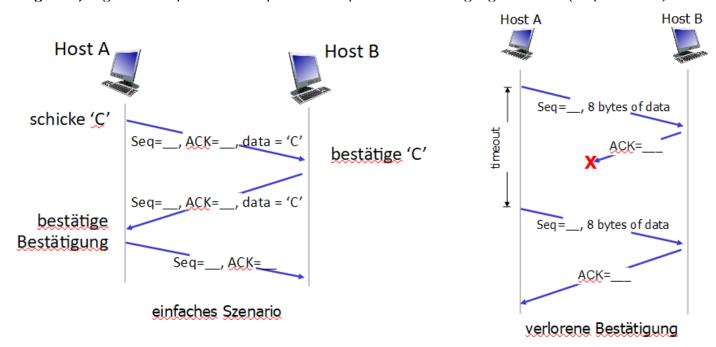
Nennen Sie die maximale Anzahl der Bytes im Datenfeld eines UDP Segments:

Markieren Sie den Header des TCP Segments.

Aufgabe 2) Ergänzen Sie die Erklärung zu den Bitfeldern des TCP Headers.

Transact =) Enganzen die die Ermarang zu den Bitreraem des For Treaders.		
U	URG	
A	ACK	
P	PSH	
R	RST	
S	SYN	
F	FIN	

Aufgabe 3) Ergänzen Sie plausible und passende Sequenz- und Bestätigungsnummern (Seq und ACK).



Aufgabe 4) So geht das aber nicht! Betrachten und analysieren Sie die beiden folgenden "failure scenarios" des 2-Wege-Handshakes. <u>Wählen Sie einen Gesprächspartner</u>. Besprechen und erklären Sie sich die beiden Szenarien. Was geht schief? Warum tritt der Fehler auf? Machen Sie sich Notizen!

