

# Fragebogen zu *Algorithmen*

Name:		Matrikelnr.:	
-------	--	--------------	--

1. Definiere die folgenden Begriffe:

Problem	
Instanz	
Algorithmus	

2. Was ist eine Turing-Maschine?

3. Was ist die Laufzeit von einem auf vergleichen basierendem Sortierverfahren? Was sind die Laufzeiten von Minsort, Quicksort, Mergesort, etc.?

4. Was versteht man unter dem "P vs. NP"-Problem?