Klausur "Erdbebeningenieurwesen" Modul III SS 2009 – 30. September 2009

Nan	ne, Vorname:
Matı	rNr.:
Bea	rbeitunsdauer: 90 Minuten
1.	Welche beiden wesentlichen Schritte muss man ausfühen, um eine Metropole erdbebensicher zu machen?
2.	Wie sind die 3 Stufen beim seismic assessment definiert?
3.	Nennen Sie 2 Gebäudeeigenschaften, die in der "Walk-through" Methode

verwendet werden.

4.	Für welchen Industriezweig erwartet man in Istanbul die größten Verluste?
5.	Was ist die Aufgabe der Land Development Agency (LDA) in Istanbul?
6.	Wie nennt man das Papier, das am Finanzmarkt gehandelt wird, um Erdbebensicherheit zu schaffen?

7.	Nennen Sie die 3 Komponenten, aus denen sich "Risiko" zusammensetzt.
8.	Wodurch wird die "vulnerability" von Bauwerken in einer seismischen Risikoanalyse dargestellt?
9.	Nennen Sie 2 wesentliche Probleme, die eine erdbebensichere Stadtplanung in urbanen Zentren, die in Entwicklungsregionen liegen, erschweren
10.	Nennen Sie 2 Instrumente, mit denen man sich am schnellsten ein Bild von der Situation nach einen Beben machen kann?