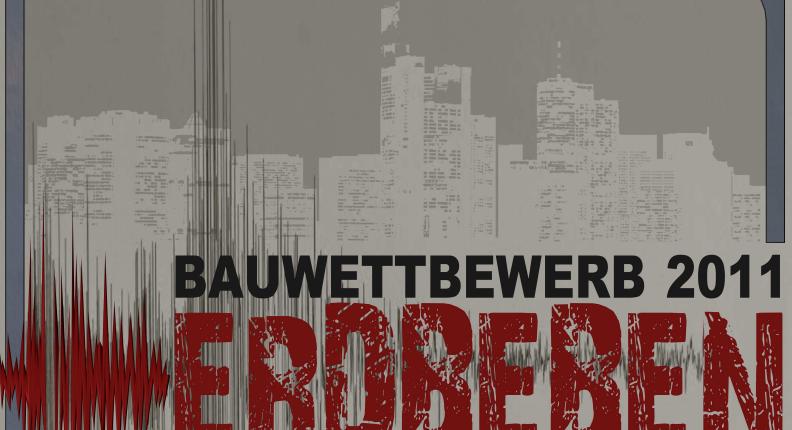


Fachschaft Bau Institut für Mechanik Fakultät Bau - Geo - Umwelt



ebenbeanspruchung von Hochhäuser

ezember 2011, 14.00 Uhr Daimler Hörsaal



Die Veranstaltung wird musikalisch untermalt von **CHICAGO BOUNCE** Für Getränke und Brezeln wird gesorgt

Blues & Boogie Duo

AUSGEHEND VOM HOCHHAUS TRIPEI 101 SOLLEN IM RAHMEN DES DIESJÄHRIGEN BAUWETTBEWERBS von sechs Studentengruppen gebäude aus handelsüblichem papier konstruiert werden, welche einer ERDBEBENBELASTUNG MÖGLICHST STANDHALTEN KÖNNEN. HIERFÜR DARF DIE KONSTRUKTION DURCH ZUSÄTZLICHE MASSNAHMEN ZUR SCHWINGUNGSREDUZIERUNG ERWEITERT WERDEN. ZUNÄCHST SOLL DAS PAPIERMODELL ABER AUCH EINE SINNVOLLE STATISCHE GRUNDLAST TRAGEN. ANSCHLIESSEND WIRD DIE KONSTRUKTION IN DYNAMISCHEN VERSUCHEN GETESTET. HIERBEI WERDEN ERDBEBEN VERSCHIEDENER INTENSITÄT MIT HILFE EINER STOSSARTIGEN FUSSPUNKTERREGUNG

Fachschaft Bau Institut für Mechanik Fakultät Bau - Geo - Umwelt