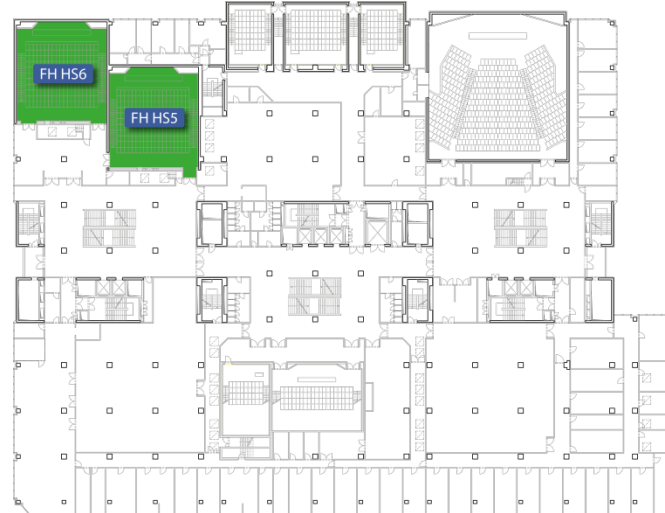


D-A-CH Tagung 2013

	DACH2 Baudynamik 2	DACH7 Wiener Gründerzeithäuser 2
	<p><i>Leitung: Heuer, R. FH HS5</i></p>	<p><i>Organisatoren: Adam, C. & Achs, G.</i></p> <p><i>Leitung: Achs, G. FH HS6</i></p>
13:30	<p>354. Baudynamisch relevante Kurzzeitbelastungen im baupraktischen Bereich, ein Überblick</p> <p><i>Burmeister, A.</i></p>	<p>339. Messung des dynamischen Verhaltens von Wiener Gründerzeithäusern</p> <p><i>Kopf, F.; Schäfer, D. & Wenzel, H.</i></p>
13:50	<p>251. Simulation von Impact-Belastungen auf Stahlbetonstrukturen</p> <p><i>Butenweg, C.; Kleemann, A. & Altay, O.</i></p>	<p>415. Baupraktische Erdbebennachweise, Konstruktionsregeln für Stahlrahmen als Kompensationsmaßnahmen</p> <p><i>Resch, P. & Bauer, P.</i></p>
14:10	<p>271. Ansätze im Zeitbereich zur Berücksichtigung der frequenzabhängigen Boden-Bauwerk-Wechselwirkung</p> <p><i>Borsutzky, R.; Smoczynski, K. & Sadegh-Azar, H.</i></p>	<p>534. Historische Ziegelbauten unter Erdbebenbelastung</p> <p><i>Ducia, F.</i></p>
14:30	<p>353. Durch Hochgeschwindigkeitsverkehr induzierte, ortsveränderliche Fluid-Struktur-Interaktion bei Lärmschutzwänden</p> <p><i>Burmeister, A.</i></p>	<p>538. Schnellbewertung der seismischen Schadensanfälligkeit von Wiener Gründerzeithäusern</p> <p><i>Achs, G. & Adam, C.</i></p>
14:50	<p>394. Grundlagen und Praxis von Straßenverkehrerschütterungen</p> <p><i>Rosenquist, M. O. & Holtzendorff, K.</i></p>	<p>Diskussion</p>



Raumübersichtsplan



Technische Universität Wien (Freihaus)
 Wiedner Hauptstraße 8, 1040 Wien,
 2. Obergeschoß, FH HS5, FH HS6

Aktuelle Themen des Erdbebeningenieurwesens und der Baudynamik

veranstaltet von:
 Österreichische Gesellschaft für Erdbebeningenieurwesen und Baudynamik (OGE)

Deutsche Gesellschaft für Erdbebeningenieurwesen und Baudynamik (DGEB)

Schweizer Gesellschaft für Erdbebeningenieurwesen und Baudynamik (SGEB)

Donnerstag/Freitag 29./30. August 2013

Technische Universität Wien (Freihaus)
 Wiedner Hauptstraße 8, 1040 Wien



Donnerstag, 29. August 2013

12:00 Mittagessen in der Mensa der TU Wien, Freihaus, 1. Stock

DACH1 Baudynamik 1	
<i>Leitung: Fleisch, R. FH HS5</i>	
	Eröffnung der D-A-CH Tagung
13:30	
13:50	283. Einfluss von Deckenschwingungen auf die Messgenauigkeit in Ganglaboren <i>Werkle, H.; Francke, W.; Firus, A. & Clausner, C.</i>
14:10	511. Einsatz der GPS-Technik für das Monitoring einer Windenergieanlage <i>Mostböck, A.; Petryna, Y. & Neitzel, F.</i>
14:30	253. Mechanische Modellierung & analytische Plausibilisierung des Dynamischen Gewichtserfassungssystems DYGES auf der A13 Brennerautobahn <i>Veit-Egerer, R.; Fink, J. & Heuer, R.</i>
14:50	556. Sensitivitätsanalyse einer Verbundeisenbahnbrücke in Fertigteilbauweise basierend auf numerischer und experimenteller Modalanalyse <i>Höll, S. & Zabel, V.</i>
15:10	549. Parameterstudie zur Identifikation wesentlicher Einflussfaktoren auf die Berechnungsergebnisse der nicht linearen statischen Pushover-Untersuchung <i>Oberhofer, R.; Höflinger, M. & Kolbitsch, A.</i>
15:30	Kaffeepause

Donnerstag, 29. August 2013

DACH3 Erdbeben 1		DACH5 Erschütterungsschutz	
<i>Leitung: Kolbitsch, A. FH HS5</i>		<i>Leitung: Butenweg, C. FH HS6</i>	
16:00	177. Seismische Risikomodellierung eines simulierten Portfolios bestehend aus Mauerwerksbauten <i>Mühlhausen, A. & Dorka, U. E.</i>	129. Erfahrungen beim Erdbebenschutz von Gebäuden und Maschinen <i>Nawrotzki, P. & Siepe, D.</i>	
16:20	371. Konstruktive Kriterien für vereinfachte Nachweise von Mauerwerksbauten in Erdbebengebieten am Maßstab empirischer Schadensdaten <i>Schwarz, J.; Langhammer, T. & Leopold, M.</i>	376. Elastische Lager zur effektiven Verminderung unerwünschter Schwingungen an schützenswerten Bauwerken <i>Höfle, R. & Grass, B.</i>	
16:40	489. Etagenantwortspektren unter Berücksichtigung von Gebäude- und Komponentenplastizierung <i>Pinkawa, M.; Hoffmeister, B. & Feldmann, M.</i>	334. Planung und Ausführung des Erschütterungsschutzes für das Kleinkraftwerk Grafenwörth <i>Steinhauser, W. & Steinhauser, P.</i>	
17:00	478. Zuverlässigkeitsanalysen zum Rotationsnachweis in Stahlrahmen <i>Gündel, M.; Hoffmeister, B. & Feldmann, M.</i>	372. Untersuchung der Einfügedämmung mit Hilfe eines servohydraulischen Shakers am Beispiel von Schwellenbesohlungen <i>Mistler, M.; Heiland, D.; Garburg, R. & Schwieger, S.</i>	
17:20	408. Beanspruchungen von basisolierten Stockwerksrahmen bei Erdbebenanregung unter Berücksichtigung von Vertikalverschiebungen <i>Höbbel, T.; Clobes, M. & Thiele, K.</i>	220. Ermittlung der optimalen Geometrie von Flüssigkeitsdämpfern auf Grundlage neuer Optimierungsansätze <i>Altay, O. & Butenweg, C.</i>	
17:40	138. Weltweite Verluste durch Erdbeben induzierte Sekundäreffekte und deren Bedeutung für D-A-CH und das Versicherungswesen <i>Daniell, J. E.; Schäfer, A.; Wenzel, F. & Khazai, B.</i>		

19:00 Bustransfer zum Abendessen beim Heurigen Fuhrgassl-Huber Neustift am Walde 68, 1190 Wien
Treffpunkt: Eingangsbereich Freihaus Wiedner Hauptstraße 8, 1040 Wien

Freitag, 30. August 2013

DACH4 Erdbeben 2		DACH6 Wiener Gründerzeithäuser 1	
<i>Leitung: Schwarz, J. FH HS5</i>		<i>Organisatoren: Adam, C. & Achs, G.</i>	
		<i>Leitung: Adam, C. FH HS6</i>	
10:00	338. Ingenieurorientierter Erdbebenkatalog für deutsche und angrenzende Gebiete (EKDAG) <i>Beinersdorf, S.; Schwarz, J. & Meidow, H.</i>	396. Aktuelle normative Vorgaben zur konstruktiven Bearbeitung von Bestandsobjekten in Österreich <i>Kolbitsch, A.</i>	
10:20	369. Erdbebenvorsorge und Infrastrukturen in der Schweiz – Umsetzung bei der Stromversorgung und dem Schienenverkehr <i>Heunert, S.</i>	157. Dachgeschoßausbauten in Wiener Gründerzeithäusern – technische und rechtliche Rahmenbedingungen in Wien <i>Steller, St. & Meinhold, A.</i>	
10:40	225. Nachweis der Erdbebensicherheit der Staumauer Muslen <i>Berger, C.; Weber, T. M. & Rabbani, D. H.</i>	84. Erdbebensicherheit von Gründerzeithäusern aus der Sicht eines Tragwerksplaners <i>Stefanoudakis, D.</i>	
11:00	296. Pfahlgründungen unter seismischer Anregung <i>Schepers, W. & Savidis, S. A.</i>	221. Die Bedeutung des Ingenieurbefundes für die Bestimmung der Erdbebensicherheit von Gründerzeithäusern <i>Brusatti, W.</i>	
11:20	261. Modellierung eines basisolierten, zylindrischen Flüssigkeitstanks aus Stahl <i>Rosin, J.; Kubalski, T. & Butenweg, C.</i>	535. Kapazitätsausweis statt Energieausweis! <i>Bauer, C. & Plachy, R.</i>	
11:40	446. Dynamische Berechnung von flüssigkeitsgefüllten Tanks mit und ohne Freibord <i>Wörndle, P. & Sadegh-Azar, H.</i>	Diskussion	

12:00 Mittagessen in der Mensa der TU Wien (Freihaus, 1. Stock)