

## Místo konání konference

Obor Geotechnika  
Budova S  
Místnost S 239  
Friedrich-List-Platz 1  
01069 Dresden



## Spojení veřejnými dopravními prostředky:

Vysoká škola technická a hospodářská (Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden) leží v docházkové vzdálenosti od hlavního nádraží. Hlavní budova (Budova Z) je devítipatrovou stavbou z padesátých let dvacátého století a leží viděno z hlavního nádraží ve východní části křižovatky ulic Hochschulstraße a Strehleener Straße. Seminární budova navazuje bezprostředně na Budovu Z.

## Příjezd autem:

Z dálnice Praha – Drážďany: Exit Dresden – Südvorstadt. Z centra Drážďan: ulicí Fritz-Löffler-Straße nebo ulicí Strehleener Straße. Možnosti k zaparkování se nacházejí v ulici Hochschulstraße nebo na parkovišti před Seminární budovou.

Každých dva a půl roku pořádají Centrum užitého výzkumu a technologií při Vysoké škole technické a hospodářské v Drážďanech (Zentrum für angewandte Forschung und Technologie an der HTW Dresden) odborné konference. Hlavními tématy podzimních konferencí jsou výměna zkušeností absolventů naší vysoké školy a prezentace zajímavých projektů z oblasti environmentální techniky, geotechniky, dopravních a vodních staveb.

V rámci jarních konferencí se pak chceme zabývat tématy, zahrnujícími vývoj aplikované geotechniky a hraničících oborů. Jarní konference 2011 bude věnována využití geotechnických dat a vědeckých informačních systémů při elektronické projektové práci. V přednáškách budou představeny zkušenosti a nové trendy vývoje v oblastech:

- informační systémy
- průzkum podloží staveb
- elektronická projektová práce.

## Poznámky k organizaci

Sekretariát konference  
Sekretariát je otevřen v místnosti S219 od 7.00 hodin.

Večerní akce: Začátek cca v 19.00 hodin

## Přihlášky

Formulář přihlášky na konferenci naleznete na adrese [www.ziel-3.de](http://www.ziel-3.de). Po přijetí přihlášky na Vysoké škole technické a hospodářské v Drážďanech (HTW Dresden) je přihláška závazná. V případě storna účasti po 3. březnu bude konferenční poplatek účtován v plné výši. V případě ostatních stornovaných účastí bude účtován stornoplatek ve výši 20 EUR.

## Účastnický poplatek

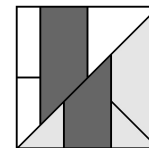
Pro účastníky z programového území\*\* je účast zdarma. Konferenční poplatek činí 110,00 EUR (vč. večerní akce) pro účastníky z oblastí mimo dotačního území. Další informace o účastnickém poplatku jsou uvedeny na formuláři přihlášky.

## Kontaktní údaje

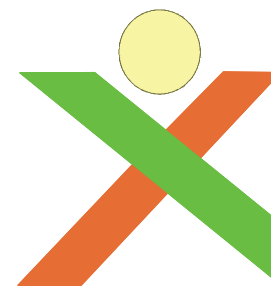
HTW Dresden, Dr.-Ing. Said Al-Akel  
Tel. +49 / 351 / 462 3647  
Fax: +49 / 351 / 462 3657  
E-Mail: [al-akel@htw-dresden.de](mailto:al-akel@htw-dresden.de)

\* bez večerní akce

\*\* <http://www.ziel3-cil3.eu/de/foerdergrundlagen/foerdergebiet/index.html>  
Počet účastníků z dotačního území je omezen na 50. Rozhoduje pořadí došlé přihlášky.



## “Zemní stavby a rekultivace” Interdisciplinární, česko – německý vzdělávací projekt



Odborná konference na Vysoké škole  
technické a hospodářské

Informační technologie v  
geotechnice a aplikovaných  
vědách

10. března 2011

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden  
Friedrich-List-Platz 1  
01069 Dresden  
<http://www.bau.htw-dresden.de>



## Program konference

### 09:00 Zahájení a přivítání

### 09:10 Tematický blok 1: Vědecké informační systémy

09:10 Informace Zemského úřadu pro geologii a hornictví (LAGB) Saska – Anhaltska Data – informace – poskytování  
*K.-J. Hartmann, Zemský úřad pro geologii a hornictví Saska – Anhaltska*

09:35 Prostorová data v síti – odborná data geologické služby v Bavorsku na internetu a intranetu  
*M. Kügler, Bavorský zemský úřad pro životní prostředí*

10:00 Management dat z vrtů na Zemském úřadě pro hornictvím energetiku a geologii na základě Zákona o ložiscích  
*J. Sbresny, Zemský úřad pro hornictví, energetiku a geologii Dolního Saska*

10:25 Vývojové tendence v oblasti interoperability dat z vrtů v rámci SRN  
*H. Preuß, Zemský úřad pro hornictví, energetiku a geologii Dolního Saska*

### 10:50 Přestávka

### 11:20 Tematický blok 2: Sběr a interpretace hodnot

11:20 Propojení dat z geotechnických pokusných zařízení a naměřených dat  
*M. Freise, společnost APS Antriebs-, Prüf- und Steuertechnik GmbH s r.o.*

11:45 Projektový sběr a využití geotechnických dat - cíle a stav projektu PrAG  
*G. Gräfe, K. Sievert, F. Heyne, G. Scheibe, Vysoká škola technická a hospodářská v Drážďanech:*

12:10 Uniaxiální kompresibilita hornin v triaxiální zkoušce  
*E. Jahns, horninová laboratoř Dr. Eberhard Jahns e.K.*

12:35 Stanovení iniciačních tuhostí v geotechnice  
*F. Wuttke, Bauhausuniversität, Výmár*

### 13:00 Polední přestávka

### 14:00 Tematický blok 3 : Aplikace a monitorovací postupy

14:00 Geotechnické systémy měření pro realizaci deformačních a kontrolních měření  
*M.- B. Schaller, společnost GGB Gesellschaft für Geomechanik und Baumesstechnik mbH s r.o.*

14:25 Využití technologie BIOSTAB pro snížení erozních procesů  
*O. Hertting, stavební společnost Swietelsky Bauges.m.b.H. s r.o.*

14:50 Monitoring úrodných nádrží jako integrální součást bezpečnosti přehrad  
*M. Müller, Zemská správa přehrad Svobodného státu Saska*

### 15:15 Přestávka

### 15:45 Tematický blok 4: Projekty a management projektů v geotechnice

14:45 Deformační vlastnosti písků, injektovaných silikáty  
*M. Omran, Universita Tichreen, Sýrie*

16:10 Od bloku k opěrné konstrukci - možnosti řešení lícových prvků u konstrukcí z vyztužené zeminy  
*M. Holý, společnost NAUE GmbH & Co. s r.o. KG*

16:35 Negativní působení svahových pohybů při výstavbě, těžbě a v přírodě  
*Z. Kudrna, Karlova universita v Praze*

### 17:00 Závěrečné slovo – k využití vědeckých a geotechnických dat

*J. Engel, Vysoká škola technická a hospodářská v Drážďanech:*

## Závazná přihláška na odbornou geotechnickou konferenci

Příjmení: .....

Křesní jméno: .....

Adresa: .....

Tel: .....

Mobil: .....

Fax: .....

E-Mail: .....

Fakturační adresa: .....

Důchodce atd. ano / ne

Večerní akce se zúčastním: ano / ne

Počet doprovázejících osob: ...

Datum: .....Podpis .....

Na základě potvrzení Vaší přihlášky obdržíte fakturu\*\* s prosbou o převedení účastnického poplatku na účet, který bude na faktuře uveden. Konferenční poplatek činí **80 EUR** (vč. 7% DPH). Tento poplatek zahrnuje účast na přednáškách, sborník se všemi přednáškami a občerstvení o přestávkách. Účast na večerní akci je zpoplatněna **30 EUR / osobu** (včetně 7% DPH) pro všechny účastníky.

Osoby, které nejsou výdělečně činné (důchodci) hradí zlevněný konferenční poplatek ve výši **70 EUR**.

V případě storna účasti po 3. březnu bude konferenční poplatek účtován v plné výši V případě ostatních stornovaných účastí bude účtován stornoplatek ve výši 20 EUR.

\*\* účastníci z oblastí mimo dotačního území