



Podrobná agenda



Foto: Freiberg – Davidschacht

zdroj: SAXONIA Standortentwicklungs- und -verwaltungsgesellschaft mbH

Vážené dámy a pánové,

tímto vás srdečně zveme na náš druhý workshop v rámci sasko-českého projektu "recomine SN-CZ".

Plánovaná akce se uskuteční:

ve čtvrtek 07. 04. 2022, na adrese

Německý institut pro paliva (DBI) / SAXONIA

Halsbrücker Str. 34

DE-09599 Freiberg.



Cílem akce je zvýšit transparentnost zúčastněných stran a výměnu informací o tom, jak se vypořádat s následky těžby rud a také projednat oblasti činnosti pro budoucí společné projekty.



Tématem semináře je:

"Surovinový potenciál v těžebních odpadech a produktech jejich dekontaminace"

Program:

Od 9:00 hod příjezd účastníků; registrace; zahřívací káva

Moderace: *Philipp Büttner –
Helmholtz-Institut Freiberg für Ressourcentechnologie (HIF)*

10:00 – 12:00 h **Blok 1:**

- 10:00 h **Uvítání a zahájení semináře**
*Heiko Schwarz – jednatel SAXONIA Standortentwicklungs- und -
verwaltungsgesellschaft mbH*
Dr. Simone Raatz – Administrativní ředitelka HIF
- 10:20 h **Úvodní informace o těžbě na lokalitě Freiberg**
Holger Heymann – Sächsisches Oberbergamt (Saský báňský úřad)
- 10:35 h **Využití geobiotechnologie k těžbě významných kovů a zamezení vypouštění znečišťujících látek**
Dr. Eberhard Janneck – G.E.O.S. Ingenieurgesellschaft mbH
- 10:55 h **Bioloužení pro získávání cenných kovů z důlních odpadů v celosvětovém pohledu**
*Jun.-Prof. Dr. Sabrina Hedrich – TU Bergakademie Freiberg, Institut für
Biowissenschaften*
- 11:15 h **Speciální stavební materiály, železo a zinek z kalů z Rote Graben**
Martin Reiber – TU Bergakademie Freiberg, Institut für technische Chemie
- 11:35 h **Možnosti využití registru úložných míst důlních odpadů ČR pro surovinový potenciál a revitalizaci území**
Dr. Petr Rambousek – Dr. Vít Štrupl, Ph.D. – Česká geologická služba

12:00 – 13:00 h Přestávka na oběd - stravování bude zajištěno



13:00 – 14:00 h

Block 2:

Biotechnologické postupy pro zpracování těžebních zbytků

Dr. Sabine Matys – Helmholtz-Institut Freiberg für Ressourcentechnologie

Použití fytořemediace pomocí energetických plodin: *Miscanthus × giganteus* a *Paulownia tomentosa* v sedimentech kontaminovaných stopovými prvky po těžbě na starém místě dolu Svatý Kryštof

doc. Ing. Josef Trögl, Ph.D., prof. Valentina Pidlisnyuk, Aigerim

Mamirova – Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Zpracování dat GIS v životním prostředí

Antonín Kusbach – Eva Vodičková – GEOTest, a.s. Brno

14:00 h

káva a koláč

14:30 – 15:30 h

Blok 3:

Stručná prezentace výzkumných aktivit na bývalých důlních dílech v oblasti Freibergu - rozvojová lokalita Davidschacht

Sabine Meißner – SAXONIA Standortentwicklungs- und -verwaltungsgesellschaft mbH

15:30 h

Zapojení orgánů do plánování a provádění technologických experimentů v místech staré těžby rudy

Daniel Graf – SAXONIA Standortentwicklungs- und -verwaltungsgesellschaft mbH

Poté jako možnost pro zájemce:

Možnost **návštěvy mineralogické laboratoře** se skenovacím elektronovým mikroskopem (MLA) Helmholtzova Institutu ve Freibergu.

16:00 h

Ukončení semináře



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



recomine
rethinking resources

SN - CZ



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg V A / 2014–2020

Poznámky:

- Zaregistrovali jste se na [webových stránkách](#) HZDR do **04.04.2022**.
- Prezentace a společná diskuse budou simultánně tlumočeny do němčiny a češtiny, aby jim všichni účastníci optimálně porozuměli.
- Vaše zdraví a zdraví všech účastníků je pro nás velmi důležité. Žádáme vás proto, abyste dodržovali ochranná opatření společnosti Corona v místě konání akce i vyvěšené hygienické zásady.
- Pokud máte příznaky nebo jste v posledních 14 dnech vědomě přišli do styku s osobou, u níž byl potvrzen výskyt COVID-19, nebudete se moci akce zúčastnit.
- V zájmu své ochrany a ochrany ostatních nosíte ve veřejných prostorech a v prostoru pro přestávky pokrývku úst a nosu, pokud nelze zaručit vzdálenost 1,5 m nebo to nařizují jiné předpisy. Na místě v zasedací místnosti budeme věnovat pozornost vzdálenostem.

Dr. Ulrich Bobe
Projektový manažer
recomine SN-CZ

RNDr. Štěpánka Mrázová, Ph.D.
koordinátor české části projektu
„recomine Sasko – Česko“

Philipp Büttner
koordinátor
„recomine“



WIRTSCHAFTS
FÖRDERUNG
ERZGEBIRGE



ČESKÁ
GEOLOGICKÁ
SLUŽBA



HELMHOLTZ-INSTITUT FREIBERG
FÜR RESSOURCENTECHNOLOGIE



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



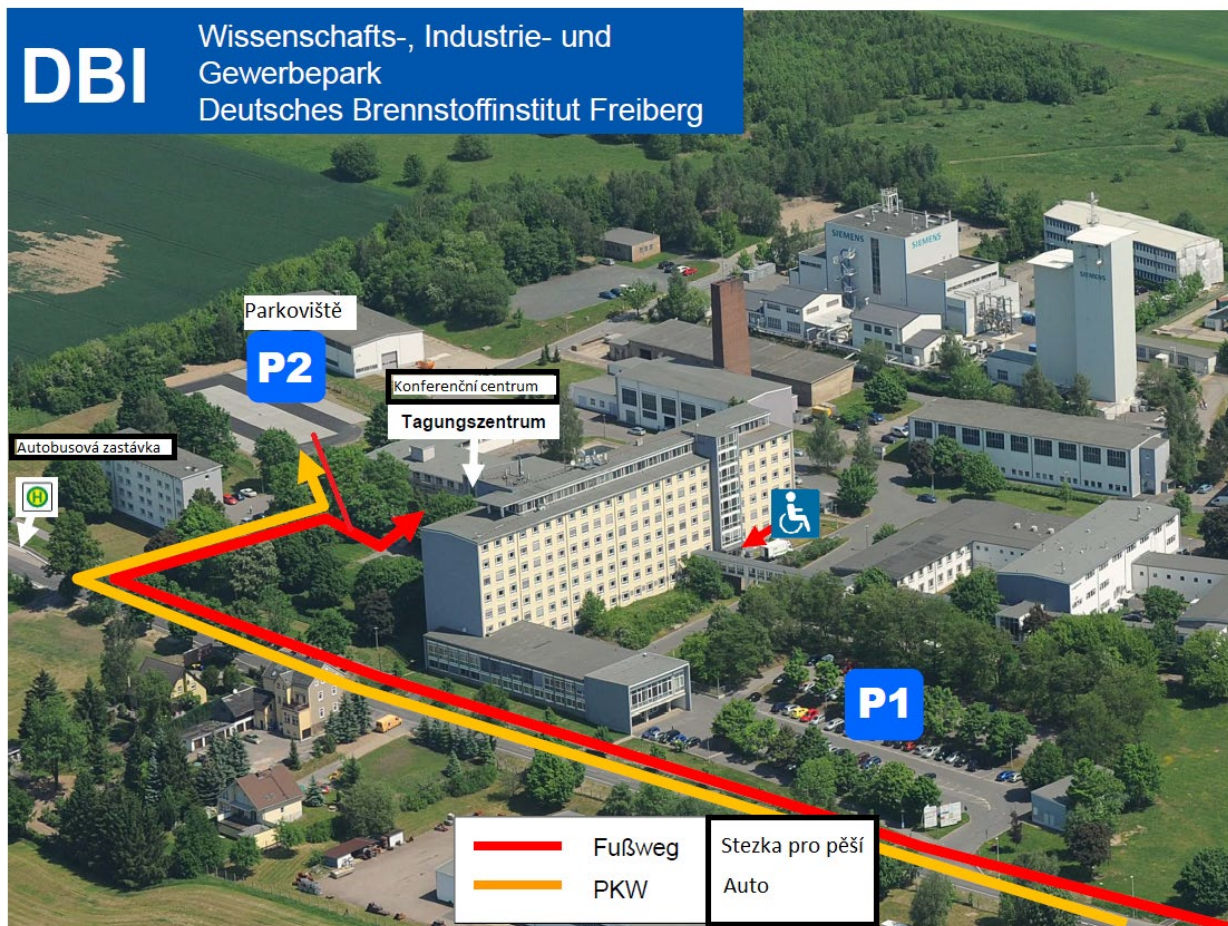
recomine
rethinking resources

SN - CZ



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg VA / 2014–2020

Náčrt umístění:





Orientace v místnosti:

