

TEN PRAVÝ PARTNER PRO VAŠE PODNIKÁNÍ

Získejte silného a zkušeného partnera pro Vaši firmu.

Využijte znalosti odborníků jedné z nejprestižnějších technických univerzit v České republice. Poznejte aktuální evropské programy, které mohou finančně podpořit Váš výzkum či vývoj.

DATUM: **středa 29. 4. 2015, od 10.00 do 12.15 hodin**

MÍSTO KONÁNÍ: InovajET, podnikatelský inkubátor ČVUT, Opletalova 929/22 (2.patro), Praha 1

REGISTRACE: Aneta Zemanová, zemanova@inovacentrum.cvut.cz

CENA: Seminář je bezplatný a je na něm zajištěno drobné občerstvení.

Adaptivní uživatelská rozhraní, navigační systémy v interiérech, vizualizace informací

Program:

- 10.00 – 10.10 Uvítání, představení Inovacentra a jeho služeb (Inovacentrum ČVUT - Ing. Alžběta Plachá)
- 10.10 – 10.50 Grantové příležitosti - Horizon 2020, největší program na podporu vědeckého výzkumu na světě (Inovacentrum ČVUT - Mgr. Benjamin Mlýnek)
- 10.50 – 11.00 Pauza
- 11.00 – 11.45 Představení technologií a výsledků na téma adaptivní uživatelské rozhraní, navigační systémy v interiérech, vizualizace informací a následujících podtémat:
- Multimodální uživatelská rozhraní
 - Adaptivní uživatelská rozhraní pro inteligentní domácnosti
 - Uživatelská rozhraní pro seniory
 - Navigační systémy v rozsáhlých budovách
 - Vizualizace informace ve 2D/3D
 - Kvantitativní testování efektivity a spolehlivosti interakčních systémů
- (HCI/UX - Ing. Zdeněk Míkovec, Ph.D.)
- 11.45 – 12.15 Networking a občerstvení

Přednášející:

Inovacentrum ČVUT:

Inovacentrum je kontaktním místem ČVUT pro spolupráci s průmyslem. Propaguje a aktivně nabízí průmyslovým partnerům vědecký potenciál ČVUT, sestavuje a koordinuje řešitelské týmy, zajišťuje vzájemnou komunikaci, zabezpečuje aktivity právního charakteru, grantového servisu a ochrany duševního vlastnictví. Centrum má za sebou desítky úspěšně zrealizovaných průmyslových projektů. Malým i velkým podnikům poskytuje špičkové znalosti a technologie odborníků, laboratoře, zařízení a licence vlastních vynálezů v oblasti výroby a konstrukce strojů, informačních a komunikačních technologií, biotechnologií, elektrotechniky a energetiky, architektury a stavitelství. Hlavní přídanou hodnotou je nabídka kvalitního, špičkového vývoje a výzkumu formou společných projektů zakázkových či grantových.
www.inovacentrum.cvut.cz

FEL ČVUT Katedra počítačové grafiky a interakce, skupina HCI/UX

HCI human-computer interaction/UX user experience skupina se zabývá výzkumem a univerzitním vzděláváním v oboru interakce člověka s počítačem. Účastní se řady mezinárodních výzkumných projektů a patří k publikačně nejsilnějším výzkumným skupinám v rámci nových zemí EU v daném oboru. Podílí se na řadě průmyslových projektů v oblasti designu a testování uživatelských rozhraní a technik vizualizace informace. Hlavními cíli je základní výzkum v oblasti multimodálních rozhraní a design multimodálních rozhraní pro uživatele se speciálními potřebami.



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



ČESKÉ
VYSOKÉ
UČENÍ
TECHNICKÉ
V PRAZE



České vysoké učení technické v Praze

Seminář je financován programem
Ministerstva školství, mládeže
a tělovýchovy EUPRO II.