

Informacje dodatkowe

Udział w Seminarium jest **bezpłatny**. Uczestnicy mają zapewniony catering oraz otrzymają komplet materiałów informacyjnych.

Wszystkie informacje są dostępne na stronie internetowej sieci naukowo – gospodarczej „Energia”:

www.energia.dczt.wroc.pl

Dodatkowych informacji udzielają:

DCZT sieć naukowo – gospodarcza „Energia”

mgr inż. Piotr Lisiecki

e-mail: piotr.lisiecki@pwr.wroc.pl

mgr Weronika Kierzkowska-Makar

e-mail: veronika.kierzkowska@pwr.wroc.pl

tel. 071/320 43 05, fax 071/320 43 22

Bardzo prosimy o potwierdzenie uczestnictwa w Seminarium, potwierdzając zgłoszenie udziału najpóźniej do 22.02.2007 roku. **Ilość miejsc ograniczona, decyduje kolejność zgłoszeń.**

Beneficjenci Seminarium

Seminarium jest skierowane zarówno do przedsiębiorstw jak i do ośrodków badawczo-rozwojowych, sfery i otoczenia biznesu, szkół wyższych i jednostek samorządów terytorialnych. Mając na uwadze prawidłowy rozwój regionu Dolnego Śląska zapraszamy przedstawicieli wszystkich Beneficjentów do udziału w Seminarium i do wspólnego działania na rzecz Dolnego Śląska.



Politechnika
Wrocławska

DOLNOŚLĄSKIE CENTRUM
ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII



Laureat Dolnośląskiego Gryfa 2006



ZAPRASZA na V SEMINARIUM SIECI NAUKOWO- GOSPODARCZEJ „ENERGIA”

**„Dolny Śląsk na drodze do
samowystarczalności energetycznej”**

26 lutego 2007r.

**Qubus Hotel Wrocław
ul. Św. Marii Magdaleny 2
WROCŁAW**



Seminarium jest współfinansowane przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego oraz z budżetu państwa.

Nadrzędnym celem poprawy konkurencyjności dolnośląskiej gospodarki jest uczynienie z niej „gospodarki opartej na wiedzy”. Osiągnąć to można dzięki sukcesywnemu rozwojowi postaw, zachowań i działań innowacyjnych przez przedsiębiorstwa, jednostki naukowe, sferę i otoczenie biznesu, instytucje samorządowe i społeczeństwo. Będzie to możliwe poprzez rozwój działalności innowacyjnej prowadzonej w przedsiębiorstwach, nawiązanie bliskiej współpracy pomiędzy nauką a podmiotami gospodarczymi, wzmocnienie instytucji ułatwiających współpracę, a także transfer i absorpcję innowacji.

Prawidłowy transfer wiedzy między ośrodkami badawczymi, a energetyką i przemysłem gwarantuje szybki rozwój gospodarczy i społeczny. Aby umożliwić ten prawidłowy transfer wiedzy oparty na działaniach innowacyjnych i biznesie, konieczne jest stworzenie strukturalnych powiązań pomiędzy poszczególnymi firmami i instytucjami działającymi na rzecz rozwoju ekoenergetyki i zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego dla Dolnego Śląska.

Dlatego też pojawiła się wspólna inicjatywa zainteresowanych środowisk powołania Dolnośląskiego Klastra Ekoenergetycznego Energia, Ekologia, Innowacje (EEI) z wykorzystaniem doświadczeń i osiągnięć sieci naukowo – gospodarczej „Energia”.



Dolnośląskie Centrum Zaawansowanych Technologii (DCZT) działa na Dolnym Śląsku od 2004 roku. Powołane w drodze Uchwały KBN przez ówczesnego Ministra Nauki i Informatyzacji – prof. Michała Kleibera konsorcjum składa się z jednostek naukowych prowadzących badania na uznanym poziomie światowym oraz podmiotów gospodarczych, reprezentujących najbardziej innowacyjne branże przemysłu naszego Regionu. Działania DCZT są koordynowane przez Politechnikę Wrocławską. **Celem DCZT** jest prowadzenie badań, wdrażanie i komercjalizacja nowych technologii związanych z dziedzinami uznanymi za szczególnie ważne dla rozwoju gospodarki naszego Regionu oraz wzrostu konkurencyjności dolnośląskich przedsiębiorstw. Realizowany aktualnie projekt zakłada między innymi tworzenie warunków dla szybkiego rozwoju gospodarki Regionu i wzrost jego konkurencyjności w obszarach: energii alternatywnych i odnawialnych źródeł energii (**sieć naukowo – gospodarcza „Energia”**).

Program Seminarium

9.30 – 10.00	Rejestracja uczestników, bufet kawowy
10.00 – 10.20	dr hab. inż. Halina Kruczek – <i>Możliwości wykorzystania paliw alternatywnych dla Dolnego Śląska</i>
10.20 – 10.40	Prof. dr hab. inż. Mirosław Miller - <i>Nowe źródła energii – mity czy rzeczywistość.</i>
10.40 – 11.00	Prof. dr hab. inż. Zbigniew Gnutek – <i>Główne założenia strategii ekoenergetycznej dla Dolnego Śląska.</i>
11.00 – 11.20	dr. inż. Maciej Sygit – <i>Regionalny bilans energetyczny przyczynkiem do zdynamizowania rozwoju zastosowań OZE.</i>
11.20 – 11.40	dr hab. inż. Andrzej Łuszczkiewicz – <i>Kierunki obniżenia energochłonności w procesach wykorzystania surowców mineralnych Dolnego Śląska.” - część I.</i>

11.40 – 12.00

12.00 – 12.20

12.20 – 12.40

12.40 – 13.00

13.00 – 13.20

13.20 – 13.40

13.40 – 14.00

14.00 – 14.20

14.20 – 14.40

14.40 - 14.55

15.00

Przerwa kawowa

dr inż. Tomasz Chmielewski,
Kierunki obniżenia energochłonności w procesach wykorzystania surowców mineralnych Dolnego Śląska.” - część II.

mgr Ryszard Michałowski z zespołem – *Zasilanie CNG alternatywa dywersyfikacji paliw silnikowych.*

mgr inż. Jerzy Łaskawiec – *Próba weryfikacji aktualnych możliwości Dolnego Śląska w zakresie zbilansowania potrzeb energetycznych.*

mgr inż. Edward Krakowski - *KRAKMET jako przykład firmy innowacyjnej w projektach, wykonaniu i wdrażaniu zaawansowanych urządzeń do zastosowań w energooszczędnych technologiach przemysłowych.*

płk dr inż. Mieczysław Struś - *Zastosowanie paliw odnawialnych w aspekcie ekologii i bezpieczeństwa energetycznego Polski z uwzględnieniem ich wpływu na parametry eksploatacyjne silników spalinowych.*

mgr inż. Marian Wasylkowski - *Przygotowania do budowy małej elektrowni wodnej.*

dr inż. Piotr Stawski – *Modelowe praktyki w hydroenergetyce*

dyskusja

Prof. dr hab. inż. Mirosław Miller
Podsumowanie obrad

Lunch