

Harmonogram, rejestracja i dalsze informacje dotyczące organizacji warsztatów są dostępne na stronie domowej projektu:

<http://www.smartriver.uz.zgora.pl/>

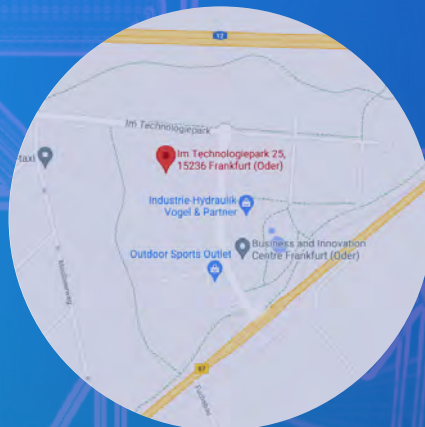
Rejestracja wymagana!



Der Zeitplan, Anmeldung und weitere Informationen zur Organisation des Workshops sind auf der Projekt-Homepage verfügbar:

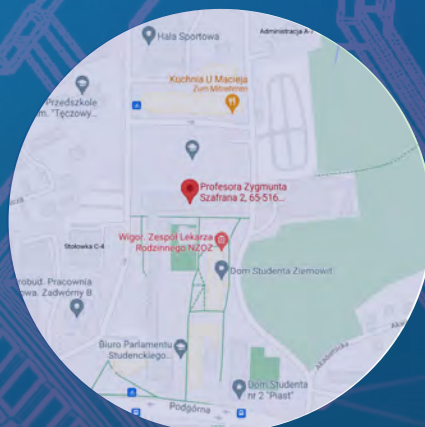
<http://www.smartriver.uz.zgora.pl/>

Anmeldung erforderlich!



Dr.-Ing. Krzysztof Piotrowski
IHP GmbH
Innovations for High Performance
Microelectronics
Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik
Im Technologiepark 25,
15236 Frankfurt (Oder)
Telefon: +49 335 5625 756
E-Mail: piotrowski@ihp-microelectronics.com

Prof. dr hab. inż. Ryszard Rybski
Instytut Metrologii, Elektroniki i Informatyki
Uniwersytet Zielonogórski
ul. prof. Z. Szafrana 2
65-516 Zielona Góra
Telefon: +48 68 3282222
E-mail: R.Rybski@imei.uz.zgora.pl



BB-PL
INTERREG V A
2014-2020

Europäische Union
Europäischer Fonds für
Regionale Entwicklung



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

„Barrieren reduzieren – gemeinsame Stärken nutzen“ / „Redukować bariery – wspólnie wykorzystywać silne strony“



INTELLIGENTES ODERGEBIET:
KONZEPT FÜR EIN
ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR
UMWELTPARAMETER

INTELLIGENTNE NADODRZE:
KONCEPCJA SYSTEMU
MONITORINGU PARAMETRÓW
ŚRODOWISKOWYCH

DEUTSCH-POLNISCHER
WORKSHOP #3

NIEMIECKO - POLSKIE
WARSZTATY #3



Wir möchten Sie darüber informieren, dass am 28. August 2023 von 10:00 bis 13:30 Uhr der dritte und finale Workshop "SmartRiver – Intelligentes Odergebiet: Konzept eines Überwachungssystems für Umweltparameter" stattfindet. Der Workshop wird vom IHP – Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik aus Frankfurt (Oder) und der Universität Zielona Gora (UZ) organisiert – Vertragspartner des Projektes "SmartRiver: Intelligentes Odergebiet / SmartRiver: Intelligentne Nadodrze", das im Rahmen des KOOPERATIONSPROGRAMMS INTERREG VA BRANDENBURG – POLAND 2014 – 2020 (BB-PL INTERREG VA 2014- 2020) durchgeführt wird. Das Projekt wird zwischen 2019 und 2023 umgesetzt.



Uprzejmie informujemy, że w dniu 28 sierpnia 2023 roku, w godzinach od 10:00 do 13:30, odbędą się trzecie i podsumowujące warsztaty "SmartRiver – Intelligentne Nadodrze: Konceptcja systemu monitoringu parametrów środowiskowych". Organizatorami warsztatów są IHP – Instytut Leibniza dla Innowacyjnej Elektroniki z Frankfurtu nad Odrą oraz Uniwersytet Zielonogórski (UZ) – wykonawcy projektu "SmartRiver: Intelligentes Odergebiet / SmartRiver: Intelligentne Nadodrze", realizowanego w ramach PROGRAMU WSPÓŁPRACY INTERREG VA BRANDENBURGIA – POLSKA 2014 – 2020 (BB-PL INTERREG VA 2014-2020). Projekt jest realizowany w latach 2019 – 2023.

THEMA UND ZIEL DES WORKSHOPS

Die Themen des Workshops stehen in engem Zusammenhang mit dem Forschungsbereich des Projekts "SmartRiver: Intelligentes Odergebiet / SmartRiver: Intelligentne Nadodrze", das die Entwicklung eines grenzüberschreitenden, intelligenten, nicht-invasiven Überwachungssystems für Umweltparameter in der Nähe von Deichen und Flussgebieten auf beiden Seiten der Grenze im Gebiet von **Stubice** und **Frankfurt (Oder)** zum Ziel hat. Das vorgeschlagene System soll in zu Testzwecken ausgewählten Gebieten eingesetzt werden und Teil einer **Plattform für eine Smarte Doppelstadt** sein.

Ziel des Workshops ist es, das Gesamtkonzept des Überwachungssystems, die Ergebnisse der im Rahmen des Projekts durchgeführten Arbeiten und weitere Entwicklungsmöglichkeiten in diesem Bereich vorzustellen. Alle Personen, die sich für dieses Thema interessieren, insbesondere aber die künftigen Nutzer des entstehenden Systems, sind eingeladen, an diesem Workshop teilzunehmen.

PROGRAMM DES WORKSHOPS

10:00	Begrüßung Genese, Konzept und Perspektiven des Projektes Hydrologisches Szenario des Projekts Diskussion/Pause
11:15	Das SmartRiver-System – Schichten und Daten • Messstationen • Sensornetzwerk und Kommunikation • Datenspeicherung und -verarbeitung • Beispiele der Anwendungen
12:40	Perspektiven SmartRiver2 Diskussion
13:20	Zusammenfassung
13:30	Abschluss

Der Workshop wird in polnischer und deutscher Sprache mit Simultanübersetzung abgehalten.

TEMATYKA I CEL WARSZTATÓW

Tematyka warsztatów wiąże się ściśle z obszarem badawczym projektu "SmartRiver: Intelligentes Odergebiet / SmartRiver: Intelligentne Nadodrze", którego celem jest opracowanie transgranicznego, inteligentnego nieinwazyjnego systemu monitoringu wałów przeciwpowodziowych oraz terenów nadrzecznych po obu stronach granicy w obszarze **Stubice** i **Frankfurtu nad Odrą**. Proponowany system ma być rozmieszczony na wybranych do celów testowych obszarach, jako część **platformy dla Intelligentnego Dwumiasta**.

Celem warsztatów jest przedstawienie całościowej koncepcji systemu monitoringu, wyników prac osiągniętych podczas realizacji projektu oraz dalszych możliwości rozwoju w tym obszarze. Do udziału w warsztatach zapraszamy wszystkich zainteresowanych tą tematyką, ale szczególnie przyszłych użytkowników opracowywanego systemu.

PROGRAM WARSZTATÓW

10:00	Przywitanie Geneza, koncepcja i perspektywy projektu Hydrologiczny scenariusz projektu Dyskusja/Przerwa
11:15	Detale systemu SmartRiver – warstwy i dane • Stacje pomiarowe • Sieć sensorów i komunikacja • Przechowywanie i przetwarzanie danych • Przykłady aplikacji
12:40	Perspektywy SmartRiver2 Dyskusja z uczestnikami
13:20	Podsumowanie
13:30	Zakończenie

Warsztaty będą prowadzone w języku polskim i niemieckim z wykorzystaniem tłumaczenia symultanicznego.