



# XII. Międzynarodowa Konferencja „Laboratoria Badawcze, Systemy Jakości w Unii Europejskiej”

Badania materiałów i urządzeń

Cottonina Hotel & Mineral SPA Resort  
Świeradów Zdrój

13-15.06.2024

## Informacje ogólne

Poraz 12 gorzowski Oddział SIMP organizuje kolejną już edycję konferencji Naukowo-Technicznej „Laboratoria Badawcze, Systemy Jakości w Unii Europejskiej”. Wydarzenie będzie miało miejsce 13-15 czerwca 2024 r., w Cottonina Hotel & Mineral SPA Resort w Świeradowie Zdroju. Wsparcie merytoryczne naszej Konferencji zapewni Sekcja Badań Materiałowych Klubu POLLAB.

## Badania materiałów i urządzeń

Badania materiałowe obejmują szerokie spektrum doświadczeń. Służą one do wyznaczania własności fizycznych i chemicznych, co pozwala nie tylko kontrolować jakość produkowanych wyrobów, ale także stworzyć bazę danych dla obliczeń konstruktorskich. Badania elementów i urządzeń są kluczowe dla zapewnienia bezpieczeństwa ich eksploatacji. Wykonywane są zgodnie z wymaganymi normami obowiązującymi dla danej branży. Niemniej jednak dla niektórych wyrobów wykonuje się badania unikalnymi metodami - opracowanymi specjalnie dla danych elementów. Ze względu na szczególne znaczenie tych badań, będą one motywem przewodnim tegorocznej konferencji.

## Tematyka

- Prezentacje wyników badań i doświadczeń laboratoriów związanych z:
  - Zastosowaniem nowoczesnych materiałów,
  - Rozwojem nowych technologii wytwarzania,
  - Wytwarzaniem, eksploatacją oraz homologacją maszyn i urządzeń,
  - Porównaniami międzylaboratoryjnymi;
- Akredytacja – uznawanie laboratoriów i certyfikacja personelu badawczego,
- Cyfryzacja laboratoriów i badań.

## Badania i certyfikacja w branży kolejowej

W współpracy z TÜV SÜD Rail GmbH tegoroczna sesja techniczna zostanie zorganizowana na terenie laboratorium w Görlitz. W czasie zwiedzania kompleksu badawczego uczestnikom zostaną przedstawione zagadnienia związane z badaniem pojazdów szynowych, w tym badań homologacyjnych.

## Ramowy program

- **12 czerwca 2024** – środa, Świeradów Zdrój  
rejestracja i zakwaterowanie uczestników,
- **13 czerwca 2024** – czwartek, Görlitz / Świeradów Zdrój  
sesja techniczna – prezentacje prac badawczych oraz zwiedzanie TÜV SÜD Rail GmbH w Görlitz, otwarcie konferencji, sesja plenarna, zebranie członków SBM Klubu POLLAB - cz. I
- **14 czerwca 2024** – piątek, Świeradów Zdrój  
sesje plenarne i plakatowe, forum, zebranie członków SBM Klubu POLLAB - cz. II
- **15 czerwca 2024** – sobota, Świeradów Zdrój  
sesja warsztatowa, forum, zamknięcie konferencji

## Ważne terminy

• Zgłoszenie referatu/plakatu	22.03.2024
• Zgłoszenie uczestnictwa	25.05.2024
• Potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia referatu i przesłanie wytycznych do jego opracowania	29.03.2024
• Nadesłanie referatu na adres komitetu organizacyjnego	30.04.2024
• Potwierdzenia przyjęcia referatu i zakwalifikowania do sesji plenarnej/plakatowej	15.05.2024
• Dokonanie opłaty konferencyjnej	30.05.2024
• Rozesłanie szczegółowego programu konferencji	31.05.2024