



# XII. Internationale Konferenz „Forschungs- und Prüflabore, Qualitätssysteme in der Europäischen Union“

Prüfungen von Materialien, Komponenten und Anlagen

Cottonina Hotel & Mineral SPA Resort  
Świeradów Zdrój

13-15.06.2024

## Allgemeine Informationen

Zum 12. Mal organisiert SIMP Niederlassung in Gorzów Wlkp. die nächste Edition der wissenschaftlich-technischen Konferenz "Prüflaboratorien, Qualitätssysteme in der Europäischen Union". Die Veranstaltung wird vom 13. bis 15. Juni 2024 im Cottonina Hotel & Mineral SPA Resort in Świeradów Zdrój stattfinden. Unsere Konferenz wird von der Sektion Materialprüfung des POLLAB-Clubs sachlich unterstützt.

## Prüfungen von Materialien und Komponenten

Materialprüfungen umfassen ein breites Spektrum von Versuchen. Sie dienen der Bestimmung physikalischer und chemischer Eigenschaften, was nicht nur die Qualitätskontrolle der hergestellten Produkte ermöglicht, sondern auch die Erstellung einer Datenbank für Konstruktionsberechnungen. Die Prüfungen von Bauteilen und Komponenten ist von entscheidender Bedeutung, um die Sicherheit ihres Betriebs zu gewährleisten. Diese Prüfungen werden oft mit branchenbezogene Normen durchgeführt. Für einige Komponenten werden jedoch Prüfungen mit einzigartigen Methoden durchgeführt, die speziell für die betreffenden Komponenten entwickelt wurden. Aufgrund der besonderen Bedeutung oben genannten Prüfungen werden sie das Thema der diesjährigen Konferenz.

## Themenbereich

- Präsentationen von Forschungsergebnissen und Laborexperimenten zu folgenden Themen:
  - Anwendung von modernen Materialien,
  - Entwicklung neuer Fertigungstechnologien,
  - Herstellung, Zulassung und Betrieb von Maschinen und Anlagen,
  - Vergleiche zwischen Laboratorien;
- Akkreditierung - Anerkennung von Laboratorien und Zertifizierung von Prüfpersonal,
- Digitalisierung von Laboratorien und Forschung.

## Prüfung und Zulassung von Schienenfahrzeuge

In Zusammenarbeit mit der TÜV SÜD Rail GmbH findet die diesjährige technische Session in Prüfstelle Görlitz. Bei einem Rundgang durch den Prüfkomples werden die Teilnehmer in die Prüfung von Schienenfahrzeugen, einschließlich der Zulassungsprüfung, eingeführt.

## Rahmenprogramm

- **12 Juni 2024** – Mittwoch, Świeradów Zdrój  
Anmeldung und Unterbringung
- **13 Juni 2024** – Donnerstag, Görlitz / Świeradów Zdrój  
technische Session – Vorträge zu Forschungs- und Prüfungsarbeiten, Besichtigung des TÜV SÜD Rail GmbH Niederlassung Görlitz, Eröffnung der Konferenz,
- 14 Juni 2024** – Freitag, Świeradów Zdrój  
Plenar- und Postersessions, Forum,
- **15 Juni 2024** – Samstag, Świeradów Zdrój  
Workshopsession, Forum, Abschluss der Konferenz

## Wichtige Termine

• Zusendung von der Anmeldung des Vortrages/Plakates	29.03.2024
• Zusendung von der Anmeldung der Teilnahme	25.05.2024
• Annahmebestätigung des Vortrages und Übermittlung der Einleitung zur Vorbereitung des Vortrages	08.04.2024
• Zusendung des Vortrages	30.04.2024
• Bestätigung der Annahme des Vortrages und Qualifizierung für die Plenar-/Postersitzung	15.05.2024
• Zahlung der Konferenzgebühr	30.05.2024
• Veröffentlichung des detaillierten Konferenzprogramms	31.05.2024

## Ihre Ansprechpartner:



STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW  
MECHANIKÓW POLSKICH  
ODDZIAŁ W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM



Klub Polskich  
Laboratoriów  
Badawczych  
POLLAB

Sekcja Badań Materiałowych



# XII. Internationale Konferenz „Forschungs- und Prüflabore, Qualitätssysteme in der Europäischen Union“

Prüfungen von Materialien, Komponenten und Anlagen

Cottonina Hotel & Mineral SPA Resort  
Świeradów Zdrój

13-15.06.2024

## Organisatoren



STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW  
MECHANIKÓW POLSKICH  
ODDZIAŁ W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM



Klub Polskich  
Laboratoriów  
Badawczych  
POLLAB

Sekcja Badań Materiałowych

## Partner



INSTITUT FÜR  
LEICHTBAU UND  
WERTSCHÖPFUNGS-  
MANAGEMENT

## Partner aus der Branche



Co-funded by  
the European Union



INSTYTUT INŻYNIERII MECHANICZNEJ

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników  
Mechaników Polskich, Oddział w Gorzowie Wielkopolskim  
Jagiellończyka 17, 66-400 Gorzów Wielkopolski  
NIP 526-000-11-05, REGON 000671540  
[www.gorzow.simp.pl](http://www.gorzow.simp.pl), E-Mail: [gorzow@simp.pl](mailto:gorzow@simp.pl)

## Ihre Ansprechpartner:

Ing. Filip Dzedzic

[Filip.dzedzic@simp.pl](mailto:Filip.dzedzic@simp.pl)

+48 573 297 777, +49 355 69-4160