



Stowarzyszenie Elektryków Polskich
Oddział Gdańsk
SEKCJA TRAKCJI ELEKTRYCZNEJ

NIP 526-000-09-79
www.sep.gda.pl

ul. Rajska 6 pok. 325
80 – 850 Gdańsk
tel./fax (058) 301-49-24

Gdańsk, dnia 21.08.2023 r.

**Prezes SEP Oddz. Gdańsk
dr inż. Stanisław Wojtas**

Sekcja Trakcji Elektrycznej SEP Oddział Gdańsk oraz Koło Nr 56 zwracają się z wnioskiem o dofinansowanie organizowanego w dniach 04-06.10.2023 r. wyjazdu szkoleniowego do firmy Phoenix&Contact w Blomberg w Niemczech. W ramach szkolenia omawiane będą zagadnienia związane z ochroną przed przepięciami, ze szczególnym uwzględnieniem ochrony obwodów sygnałowych w systemach automatyki kolejowej, a także problemy w instalacjach uziemień. Bardzo ważnym elementem programu będzie możliwość zwiedzenia i praktycznego udziału w pomiarach uziemień w różnych warunkach i w różnych układach w unikatowym centrum badawczym Grounding Test Side, zorganizowanym w firmie Phoenix&Contact.

Przewidywany plan wycieczki:

1. Wyjazd z Gdańska w dn. 04.10.2023 r. – przelot samolotem do Dortmundu w godzinach porannych, następnie transport samochodami do Blomberg;
2. Dwa noclegi ze śniadaniem w Blomberg;
3. W dniach 04-06.10.2023r. udział w seminarium szkoleniowym, pokazach laboratoryjnych oraz pomiarach w Grounding Test Side,
4. W dniu 06.10.2023 powrót do Gdańska w godzinach wieczornych – przejazd samochodami z Blomberg do Dortmundu i przelot samolotem do Gdańska.

Szczegółowa agenda seminarium szkoleniowego w załączeniu.

Przewidywany szacunkowy koszt udziału w wycieczce wynosi 1.500 zł za każdego uczestnika. Cena zawiera koszt przelotu oraz dwóch noclegów wraz ze śniadaniem. Przejazdy na terenie Niemiec wyżywienie i koszty szkolenia pokrywa firma Phoenix&Contact.

Wycieczka organizowana jest głównie dla członków Sekcji Trakcji Elektrycznej i Koła nr 56 Elektryków Kolejowych, ale istnieje możliwość udziału członków z SEP spoza tej grupy. Ze względów logistycznych ilość miejsc jest ograniczona i wynosi 15 osób.

Z ramienia Koła nr 56 organizacją wyjazdu będzie zajmował się kol. Jerzy Ustarbowski. Dane kontaktowe:

- kom. 509-681-907
- e-mail: jerzy.ustarbowski@bud-el.pl

Prosimy o ogłoszenie możliwości udziału w wycieczce wraz z informacją o kosztach w sposób przyjęty w Oddziale.

Z uwagi na konieczność rezerwacji biletów lotniczych zgłoszenia prosimy kierować na powyższy adres do dnia 25.08.2023r. Decyduje kolejność zgłoszeń.

Prezes Koła Nr 56
Jerzy Ustarbowski

ZAPĘCZNIK DO PISMA z DN. 01.08.2023r.

Wednesday, 04.10.2023 Blenberg		Thursday, 05.10.2023 Bad Pyrmont		Friday, 06.10.2023	
Individual Travel to airport Dortmund (Germany)		Test Shuttle to Phoenix Contact Electronics		Summary of the visit, Discussion about cooperation	
approx. 10:00 h	pick up by Test Shuttle	08:00 h	08:30 h - 09:30 h	08:30 - 10:00	td
12:00 h	Come together / arrival at Phoenix Contact (Welcome words: D. Dohly / R. Guzzla (PAC PL), B. Fritzenberg / J. Diekmann (PAC)) Lunch at visitor restaurant	09:30 h - 10:30 h	09:30 h - 10:30 h		
13:00 h	Company presentation D. Dohly / R. Guzzla (PAC PL)	10:30 h - 11:00 h	SPDs for MCR Lines R. Guzzla or PM SPT		
13:15 h	Basis of SPDs R. Guzzla (PAC PL)	11:00 h - 12:00 h	time of emails and phone calls Product portfolio for Railway D. Kuhn		
14:00 h	Visit Laboratory SPT Team Laboratory SPT	12:00 h - 13:00 h	Lunch break at Phoenix Contact Electronics employees restaurant		
14:45 h	Company Tour Phoenix Contact / Blenberg J. Diekmann (PAC)	13:00 h - 13:30 h	Test Shuttle to Phoenix Contact Trainings Center		
17:00 h	Greeting words of day 1 D. Dohly / R. Guzzla (PAC PL)	13:30 - 15:30 h	Walk and Measurements at Grounding Test Site H. Abbas		
17:15 h	Test Shuttle to Hotel Landhaus Schuler and Check In	15:30 - 16:00 h	Break and time of emails and phone calls H. Abbas		
18:30 h	Dinner at hotel	16:00 - 17:00 h	Time of emails and phone calls Training Center visit M. Abbas PAC Germany D. Dohly / R. Guzzla (PAC PL)		
		17:00 h	Short Walk to the hotel		
		18:45 h	Short Walk and dinner at restaurant "Sasserrassen"		