

## INSTALACJE ELEKTRYCZNE I AUTOMATYKA BUDYNKÓW

Seminarium Opolskie dla projektantów instalacji elektrycznych niskich napięć, biur projektowych oraz inwestorów instytucjonalnych

**28 LUTEGO 2019r. (CZWARTEK)**

Hotel Mercure, sala konferencyjna A + B + C (I piętro)  
Opole, ul. Krakowska 57 – 59

Godzina	Program seminarium	Prelegent
9.00 - 9.50	Rejestracja uczestników – konsultacje techniczne przy stoiskach informacyjnych	
I sesja wykładowa		
10.00 - 11.30	Układy zasilania rezerwowego – typowe rozwiązania samoczynnego załączania rezerwy. Monitoring parametrów sieci elektrycznej. Technologia NFC – możliwości wykorzystania w urządzeniach Lovato Electric	LOVATO ELECTRIC
	Rewolucja w zapewnianiu kompleksowej ochrony przeciwpożarowej w instalacjach elektrycznych. AFDD - detekcja zwarć łukowych. Niezawodny osprzęt elektryczny, oświetlenie i instalacje inteligentne. Schrack CAD i Schrack Design - narzędzia do projektowania w oparciu o normę PN-EN 61439	SCHRACK TECHNIK POLSKA
	Nowoczesne i praktyczne rozwiązania systemów telewizyjnych w hotelach oraz obiektach usługowych. Pokazanie zastosowania produktów pozwalających na zwiększenie poziomu sygnału w instalacji RTV ze względu na jej funkcjonalność i rozbudowany charakter; utrzymanie należytej wielkości i jakości sygnału zapewniającej poprawne działanie wszystkich odbiorników	GZT TELKOM-TELMOR
	Jak prawidłowo dobrać i zaprojektować systemy ładowania samochodów elektrycznych? Przykłady rozwiązań w praktyce	SILTEC
	Dedykowane urządzenia do odbioru telewizji cyfrowej: anteny DVB-T, Multiswitche, wzmacniacze, modulatory. Praktyczne rozwiązania w świetle obowiązujących przepisów i rozporządzenia. Na co zwrócić szczególną uwagę przy odbiorach? Przykłady nietypowych rozwiązań	GZT TELKOM-TELMOR
	Bezpieczeństwo i ochrona przeciwpożarowa. Systemy odporne na działanie pożaru. Program obliczeniowy do projektowania metalowych tras kablowych i koryt kablowych zgodnie z normami bezpieczeństwa. Konstrukcje normowe i nietypowe	KOPOS ELEKTRO
11.30 – 11.50	Konsultacje techniczne przy stoiskach – przerwa kawowa	
II sesja wykładowa		
11.50 – 12.50	Nietypowe rozwiązania w oświetleniu LED w pomieszczeniach użytkowych, gospodarczych, przemysłowych i magazynowych. Wytrzymałe, niezawodne i proste w montażu oprawy specjalistyczne. Najnowsze rozwiązania technologiczne w praktyce- przykłady zastosowań.	BEMKO
	Nowoczesna i zrównoważona technologia przyłączeniowa w pomieszczeniach oraz na zewnątrz. Gniazda i wtyczki przemysłowe, rozdzielnice przenośne i podwieszane, rozłączniki oraz obudowy	PCE POLSKA
	Wielopunktowy i wielogazowy system detekcji CO/LPG...NO2 do prawidłowego monitorowania w gazów garażach i parkingach podziemnych. Program doboru	PRO-SERVICE
	Energooszczędne lampy led dla przemysłu i mieszkalnictwa oraz możliwość finansowania modernizacji oświetlenia z oszczędności	LEDING.EU
12.50 – 13.00	Przerwa techniczna	

13.00 – 13.30	Wykład eksperta	
	<p><b>Optimalizacja zużycia energii elektrycznej w obiektach użyteczności publicznej i w obiektach usługowych z wykorzystaniem instalacji fotowoltaicznych i bateryjnych zasobników energii</b></p> <p>Prezes dolnośląskiego Klastra Energii Odnawialnej. Kierownik Ośrodka Energetyki Odnawialnej i Innowacji – OEOil, przy Wydziale Elektrycznym Politechniki Wrocławskiej</p>	<p>Dr inż. <b>KAZIMIERZ HERLENGER</b></p>
13.30	Podsumowanie seminarium i rozmowy kulturalowe	

**UWAGA:** Zaproszenie jest ważne pod warunkiem potwierdzenia uczestnictwa telefonicznie lub e-mailem:

**+48 664 787 055, +48 600 880 120, opole@emgb.pl**

Prosimy o podanie danych teleadresowych, numeru NIP, ilości i nazwisk osób, które będą uczestniczyć w seminarium

**WSTĘP BEZPŁATNY ilość miejsc ograniczona, prosimy o bezzwłoczne potwierdzenie zaproszenia**