

## „ABB CAD - nowe możliwości w projektowaniu. Odkryj zalety nowej aplikacji ABB”

Zapraszamy na warsztaty-szkolenie praktyczne w sali konferencyjnej ABB

Gdańsk, ul. Norwida 2 (Gd. Wrzeszcz - Garnizon)

Termin szkolenia **31.05.2017 r.** godz. 13.00 - 16.00

### **Program szkolenia:**

1. *Wprowadzenie do nakładki ABB CAD (Grzegorz Paćko).*
2. *Omówienie struktury drzewa aparatów dostępnych w bibliotece w tym m.in. aparatury modułowej i pomiarowej, fotowoltaiki, wyłączników i rozłączników kompaktowych, urządzeń systemowych ABB i-bus KNX i ABB free@home, obudów i innych - (Grzegorz Paćko).*
3. *Wybór i wstawianie do CAD aparatów dostępnych w bibliotece - (Grzegorz Paćko).*
4. *Przerwa kawowa.*
5. *Wprowadzenie do kreatora schematów rozdzielów energii pozwalającego w łatwy sposób stworzyć projekt instalacji elektrycznej z użyciem produktów ABB - (Piotr Starościak):*
  - o *Omówienie koncepcji instalacji będącej przedmiotem szkolenia.*
  - o *Omówienie struktury generatora schematów.*
  - o *Opracowanie schematu jednokreskowego (na podstawie koncepcji).*
  - o *Omówienie sposobu wydruku schematu.*
  - o *Dobór rozdzielnic z wykorzystaniem nakładki CAD.*
  - o *Rozmieszczenie aparatów z projektu w rozdzielnicy.*
  - o *Tworzenie zestawienia materiałowego.*
  - o *Zapis schematu do pliku CSV.*
6. *Możliwość wykorzystania przykładowych aplikacji systemów ABB i-bus KNX, ABB free@home, ABB SIGNAL oraz ABB WELCOME - (Grzegorz Paćko).*
7. *Podsumowanie szkolenia, wolne wnioski, sugestie.*

**Szkolenie na własnych komputerach.**

Prosimy o wcześniejszą instalację nakładki, którą można pobrać ze strony <http://new.abb.com/low-voltage/pl/produkty/materialy-dla-projektantow/abb-cad>

Zapisy w SEP, ul. Rajska 6, p. 325 e-mail: [mbehnke@sep.gda.pl](mailto:mbehnke@sep.gda.pl)

ILOŚĆ MIEJSC OGRANICZONA prosimy o wcześniejszą rejestrację.

Zapisani uczestnicy otrzymają potwierdzenie z SEP.

Jeśli będzie więcej chętnych to zorganizujemy zajęcia w drugiej grupie 01.06.2017 r.