

Zarząd Oddziału Nowohuckiego SEP im. mgr inż. Stanisława Szeligi,  
Koło SEP przy Centralnym Utrzymaniu Ruchu ArcelorMittal Poland S.A.  
zaprasza na seminarium na temat:

**Pomiary przepływu mediów użytkowych w kontekście minimalizacji kosztów ich zużycia. Kompletnie rozwiązanie do akwizycji i analizy danych energetycznych, raportowania i optymalizacji zużycia mediów w zakładach produkcyjnych.**

**Endress+Hauser** 

People for Process Automation



### Program

10:00-11:30	Podstawy teoretyczne pomiaru przepływu gazów i cieczy <ul style="list-style-type: none"><li>Metody pomiaru, ich wady i ograniczenia</li><li>Ogólne zasady doboru optymalnego rozwiązania pomiaru przepływu gazów, pary i cieczy</li></ul>
11:30-11:45	Przerwa kawowa
11:45-12:45	SmartScale Energy Solution – Monitoring energii małymi krokami <ul style="list-style-type: none"><li>Monitoring instalacji parowej</li><li>Monitoring instalacji sprężonego powietrza</li><li>Integracja systemowa</li></ul>
12:45-13:15	EnergyCare – Kompleksowy system zarządzania energią pod klucz
13:15-13:30	Przerwa kawowa
13:30-14:00	Praktyczna prezentacja zachowania przepływomierzy w rzeczywistych warunkach instalacyjnych
14:00	Zakończenie seminarium

Termin: **24.03.2015**, godz. 10:00 – 14:00

Miejsce: ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Krakowie \  
budynek byłego Zakładu Automatyki pok. 302 (mapka w załączeniu)

Organizatorzy:

- Endress+Hauser  
(Artur Szczurek tel.: +48 601678560, e-mail: [artur.szczurek@pl.endress.com](mailto:artur.szczurek@pl.endress.com))
- Koło SEP przy Centralnym Utrzymaniu Ruchu ArcelorMittal Poland S.A.  
(Jacek Siwek tel.: +48 662154479, e-mail: [jacek.siwek@arcelormittal.com](mailto:jacek.siwek@arcelormittal.com) )

Udział w seminarium jest nieodpłatny.

SERDECZNIE ZAPRASZAMY

Przewodniczący  
Koła SEP przy GU

Artur Jagła

Wiceprezes  
Oddziału Nowohuckiego SEP

Krzysztof Zięba