

April, 19, 2011 in Poland, QuantorForm, Ltd. (Russia) jointly with Firma Usługowa KENDIN (Poland) with the support of the Laboratory of Forging, Plasticity and Special Technology of Metal Forming Department of AGH University of Science and Technology are happy to invite you and your colleagues to take part in QForm Seminar “Advanced methods of numerical simulation of forming processes”.

We invite technologists, engineers, designers, metallurgists and other forging specialists in different industrial spheres.

The seminar is aimed to present a way to increase the efficiency of forming processes by using numerical simulations, in particular, the latest version of QForm software. There will be presented the QForm modules for Forging, Rolling, Heat Treatment and Microstructure simulation based on latest advanced software solutions as well as practical experience of the results implementation into the production process of critical components in aerospace and automotive. Several companies will present their stories of QForm implementation to their practical needs and its economic efficiency.

ORGANIZERS:

- ❖ **QuantorForm, Ltd. (Russia)** – developer of rapid, easy-to-use and precise software for simulation, analysis and design of technological processes of forging, rolling, extrusion and other metal forming processes (www.qform3d.com);
- ❖ **Firma Usługowa KENDIN (Poland)** - QuantorForm representative in Poland (www.kendin.pl);
- ❖ **AGH University of Science and Technology (Poland)** (www.agh.edu.pl).

PROGRAM:

- 9:00-9:30: Participants registration**
- 9:30-9:45: Words of welcome**
- 9:45-10:30: New QForm 7 version presentation**, *Director for international projects of QuantorForm N. Biba*
- 10:30-11:15: Improvement of efficiency and profitability of forging processes with QForm application**, *Director for international projects of QuantorForm N. Biba*
- 11:15-12:00: Heat treatment and microstructure development**, *Alexander Borovikov, GMT GmbH*
- 12:00-12:30: Coffee break**
- 12:30-13:15: QForm modules: Heat treatment and Microstructure integrated with Matilda**, *Director for international projects of QuantorForm Mr. N. Biba*
- 13:15-14:30: Practical aspects of tasks solving in QForm Forging: QForm penetration users experience**, *AGH, Kuźnia Polska Skoczów, Aesculap Chifa Nowy Tomyśl*
- 14:30-15:00: Discussion, summarizing**
- 15:00: Lunch**

Date: 19 April, 2011

Place: Poland, Krakow, Hotel pod Wawelem (conference room)

Address: Groblach Square 22 31-101,
phone: +48124262626.

Terms of participation: free

Terms of registration: For registration please send the following information to organizing committee. Participant application should include:

- ❖ **Participant name;**
- ❖ **Company name;**
- ❖ **Phone;**
- ❖ **E-mail;**
- ❖ **People quantity for hotel reservation (if needed).**

Applications are accepted by organizing committee **till 26 of February, 2011**. In case of any questions, please do not hesitate to contact organizing committee.

Conference language: Poland, English, German (with interpretation).

Hotel reservation: There is also a possibility of hotel reservation in Hotel Pod Wawelem till 26.02.2011. Room cost is 265 PLN per night.

After your application acceptance by organizing committee, you will receive hotel and parking place location map.

Participation cancellation till 2nd of April, 2011, will raise the obligation to cover the cost in amount of the seminar cost – **80 PLZ per person**.

in Polish language:

**QForm Seminarium i spotkanie użytkowników
zaawansowane modelowanie numeryczne procesów przeróbki plastycznej**

QUANTOR Form oraz Firma KENDIN, występująca w roli dystrybutora firmy Quantor Form, producenta oprogramowania do symulacji procesów kucia i walcowania, przy wsparciu Pracowników Pracowni Kuźnictwa, Prasownictwa i Specjalnych Technologii Katedry Plastycznej Przeróbki Metali Akademii Górniczo - Hutniczej im. St. Staszica ma zaszczyt zaprosić na seminarium dotyczące nowej wersji programu QForm oraz jego modułów.

Seminarium odbędzie się w **dniu 19 kwietnia 2011 (wtorek)** o godzinie 9:30 w **Krakowie w Hotelu Pod Wawelem** (adres : Plac Na Groblach 22 31-101 Kraków Tel: +48 12 426 26 26) w Sali konferencyjnej hotelu.

Seminarium dedykowane jest dla technologów, inżynierów, konstruktorów, metalurgów oraz wszystkich innych specjalistów branży kuźniczej. Seminarium ukierunkowane jest na przedstawienie sposobu zwiększenia produktywności procesów przeróbki plastycznej dzięki wykorzystaniu obliczeń numerycznych w szczególności najnowszej wersji programu QForm. Przedstawione zostaną moduły QForm – Heat Treatment oraz Micro Structure, bazujące na najnowszych zaawansowanych rozwiązaniach stosowanych w oprogramowaniu numerycznym oraz na doświadczeniach praktycznych implementacji wyników w procesach produkcyjnych elementów krytycznych w przemyśle lotniczym oraz samochodowym, ukazujące jednocześnie trwający program badań w zakresie symulacji procesów przeróbki plastycznej oraz obróbki cieplnej prowadzonych przez QuantorForm Ltd and GMT Berlin mbH.

Program spotkania:

- 09.00–09.30: rejestracja uczestników
- 09.30–09.45: powitanie (KENDIN, Micas Simulations Limited i CBM)
- 09.45–10.30: najnowsza wersja programu QForm (Nikolai Biba)
- 10.30–11.15: poprawa produktywności oraz dochodowości procesów kucia przy wsparciu programu QForm (Nikolai Biba)
- 11.15–12.00: zagadnienia z obróbki cieplnej oraz rozwoju mikrostruktury (Alexander Borowikow, GMT mbH)
- 12.00–12.30: przerwa kawowa
- 12.30–13.15: moduły programu QForm: Heat Treatment i Micro Structure zintegrowane z aplikacją Matilda (Nikolai Biba)
- 13.15–14.30: praktyczne aspekty rozwiązywania problemów kuźniczych przy wykorzystaniu programu QForm – doświadczenia użytkowników programu QForm (AGH, Kuźnia Polska Skoczów, Aesculap Chifa Nowy Tomyśl)
- 14.30–15.00: dyskusja, podsumowanie
- 15.00: obiad

Uczestnictwo w seminarium jest bezpłatne dla maksymalnie 3 osób z firmy:

Karta uczestnika/uczestników: Imię i Nazwisko, Firma, Telefon, E’mail, nocleg

Upzejmie prosimy o potwierdzenie udziału w spotkaniu w nieprzekraczalnym terminie do dnia 26 lutego 2011 pocztą elektroniczną na adres rudkenig@interia.pl.

Rezygnacja z udziału po 2 kwietnia 2011 powoduje powstanie zobowiązania do pokrycia kosztów udziału w seminarium 80 PLN/ osobę.

W hotelu istnieje możliwość zarezerwowania noclegu w pokojach 1 i 2 osobowych do dnia 26.02.2011 . Cena pokoju jednoosobowego dla uczestnika seminarium 265 PLN.