

Agenda: 31. März 2009

- 10:00– 10:30 **Registrierung und Begrüßung**
- 10:30– 12:00 **“Condition Monitoring”**
Maschinenschutz und - diagnose
Wirkungsgrad-Überwachung
Decision Support
- als anlagenweite Lösungen
- 12:30 – 13:30 **Mittagessen**
- 13:30 – 15:00 **Monitoring/Protecting Reciprocating Process Compressors**
Best practice monitoring methodologies for rod position, frame vibration, impact and impulse, temperature, cylinder pressure and pV-diagramm
- Kaffeepause**
- 15:15 - 17:00 **Managing Reciprocating Process Compressors**
Reciprocating compressor failure modes. System 1 for recipis, monitoring beyond DCS trending and Machinery protection, Condition Monitoring and Diagnostics. Decision Support
- 18:30 **Gemeinsames Abendessen,**
Wir laden Sie ein, den Tag gemütlich ausklingen zu lassen

1. April 2009

- 09:00 – 10:45 **Reciprocating Compressor Case Histories Illustrating Successful Reliability and Asset Optimization Initiatives**
Liquid Ingestion
Sealing ring failure
Valve failure
- Kaffeepause**
- 11:00 – 12:30 **Recip-kit Demo**
Anhand unseres Recip-Kit Modelles lassen sich theoretische Grundlagen nochmals vertiefen, “hands-on” Übungen für alle Teilnehmer
- 12:30 – 13:30 **Mittagessen**
- 13:30 – 14:30 **Ausblick “Condition Monitoring”**
Decision Support
Wirkungsgrad-Überwachung
KN3 – Einsatz “neuronaler Netzwerke
- Kaffeepause**
- 14:45 – 15:30 **Abschluss - Diskussion**
- ca: 15:30 **Ende der Veranstaltung**

GE Energy

Optimization & Control



Condition Monitoring Seminar

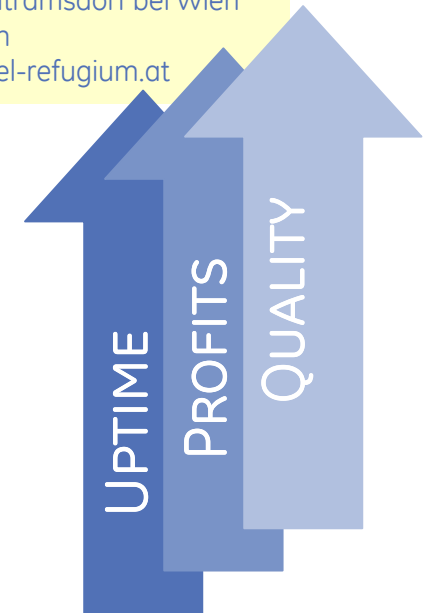
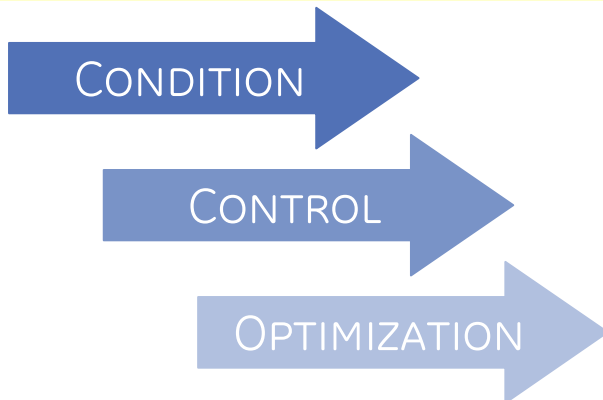
Schwerpunkt:

Kolbenverdichter

31. März bis 1. April 2009

Im Hotel Refugium *

Kirchengasse 4,
2353 Guntramsdorf bei Wien
Österreich
www.hotel-refugium.at



*... Parkplätze sind hinter dem Hotel frei verfügbar, bitte die Durchfahrt benützen!

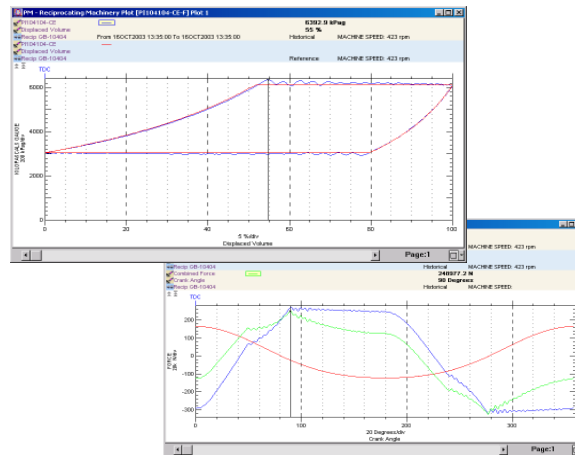
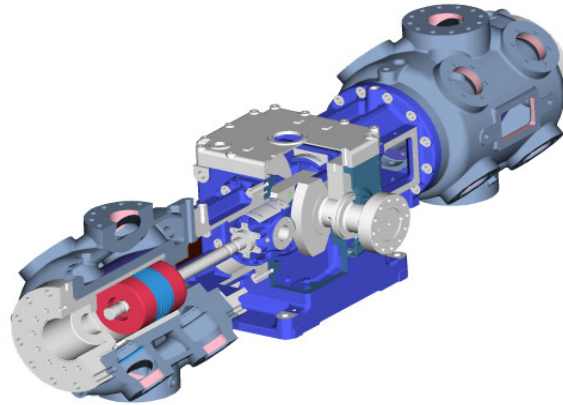
Unsere Expertin:

Gaia Rossi

Gaia Rossi ist seit mehreren Jahren für GE Energy Optimization and Control als "Field Application Engineer" in Europa tätig.

Ihr Spezialgebiet sind Kolbenkompressoren.

"My past experience is as testing engineer for Wärtsilä, a leading company in large diesel engines for ship propulsion and power generation. I was in Technical Service and was involved in field and factory testing (vibration and performance). Purposes: troubleshooting, engine development and customer support. I assisted in diagnosing engine vibration issues internationally in the field. After I moved to the Vibration team and was involved in torsional vibration calculations and measurements. I hold a B.Sc degree in Chemical Engineering."



Wir laden Sie ein...

... zu unserem 2-tägigen Seminar "Condition Monitoring" mit dem Schwerpunkt Kolbenmaschinen. Dabei wollen wir Ihnen nicht nur unsere neuesten Methoden und Technologien zum Maschinenschutz und zur Maschinendiagnose vorstellen, sondern auch mit Ihnen unsere Erfahrungen mit langjährigen Installationen austauschen. Selbstverständlich ist auch die Diskussion mit anderen Seminarteilnehmern für Sie eine wertvolle Quelle zur Meinungsbildung.

Praktische Übungen mit unserem "Recip-Kit" runden die Veranstaltung ab.

Die Vorträge werden auf Deutsch und teilweise in englischer Sprache gehalten.

Keine Seminargebühren:

Das Seminar ist für Sie kostenfrei

Die Buchung eines Hotelzimmers (Kosten €87,-) übernehmen wir gerne für Sie, ein entsprechendes Zimmerkontingent haben wir bereits im "Refugium" für Sie reserviert.

Melden Sie sich an:

Einfach und formlos bei ...

Gerhard Wanninger

GE Energy Optimization & Control
Sales Manager für
Österreich & Süddeutschland

T: +43 / 2236-506463

F: +49 / 6102-36-1899

C: +43 / 676-87063001

E: gerhard.wanninger@ge.com

GE Energy Germany GmbH
Thomas-Edison-Platz 1
63263 Neu-Isenburg - Germany