

## Wir freuen uns über Ihre Teilnahme!

Unser Team in der Region Deutschland / Österreich / Schweiz möchte mit Ihnen Lösungen diskutieren, um Ihren gesamten Maschinenpark optimal zu managen.

Die Zielsetzung für diesen Tag besteht darin, Ihnen zu demonstrieren, wie es mittels unserer Lösungen (Maschinenschutz, Zustandsüberwachung, automatisierte Diagnose und Betriebsanlagenverwaltung) möglich ist, die Verfügbarkeit der kritischen Maschinen sowie aller Hilfsanlagen zu maximieren.

Zusätzlich wird ausreichend Zeit zur Verfügung stehen, damit Sie mit unseren Experten aber auch mit Verantwortlichen aus der Industrie Ihre Erfahrungen austauschen können.

## Kostenlos

Die Teilnahme am Seminar ist kostenlos. Darin inbegriffen sind:

- Informationsmaterial
- Pausen
- Mittagessen

## Melden Sie sich bitte formlos an!

Pierre Knuchel,  
Sales Manager

Email: [pierre.knuchel@ge.com](mailto:pierre.knuchel@ge.com)

Tel: +41 26 322 23 85

Fax: +41 26 322 23 87

Siegfried Adelsberger,  
Global Account Manager

Email: [siegfried.adelsberger@ge.com](mailto:siegfried.adelsberger@ge.com)

Tel: +49 6102 36-1847

Fax: +49 6102 36-1899

oder in unserem Büro:

### GE Energy Germany GmbH

Division Bently Nevada

Thomas-Edison-Platz 1

63263 Neu-Isenburg

Tel: +49 6102 36-1800; Fax: +49 6102 36-1899



GE  
Energy

Symposium

## Maschinenschutz und Condition Monitoring in Wasserkraftwerken

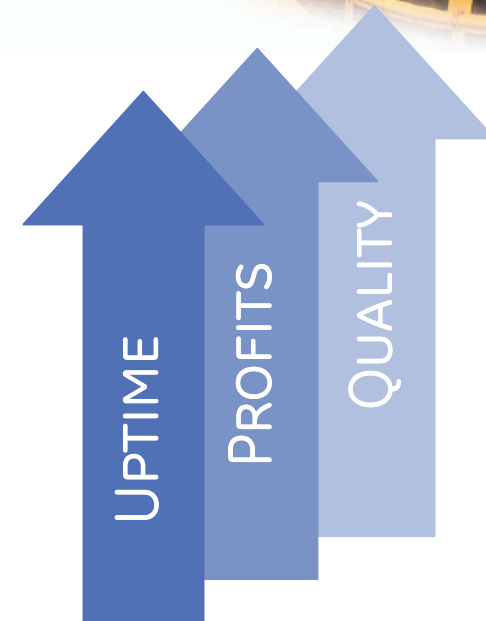


6. Mai 2009, Luzern

Grand Hotel Europe

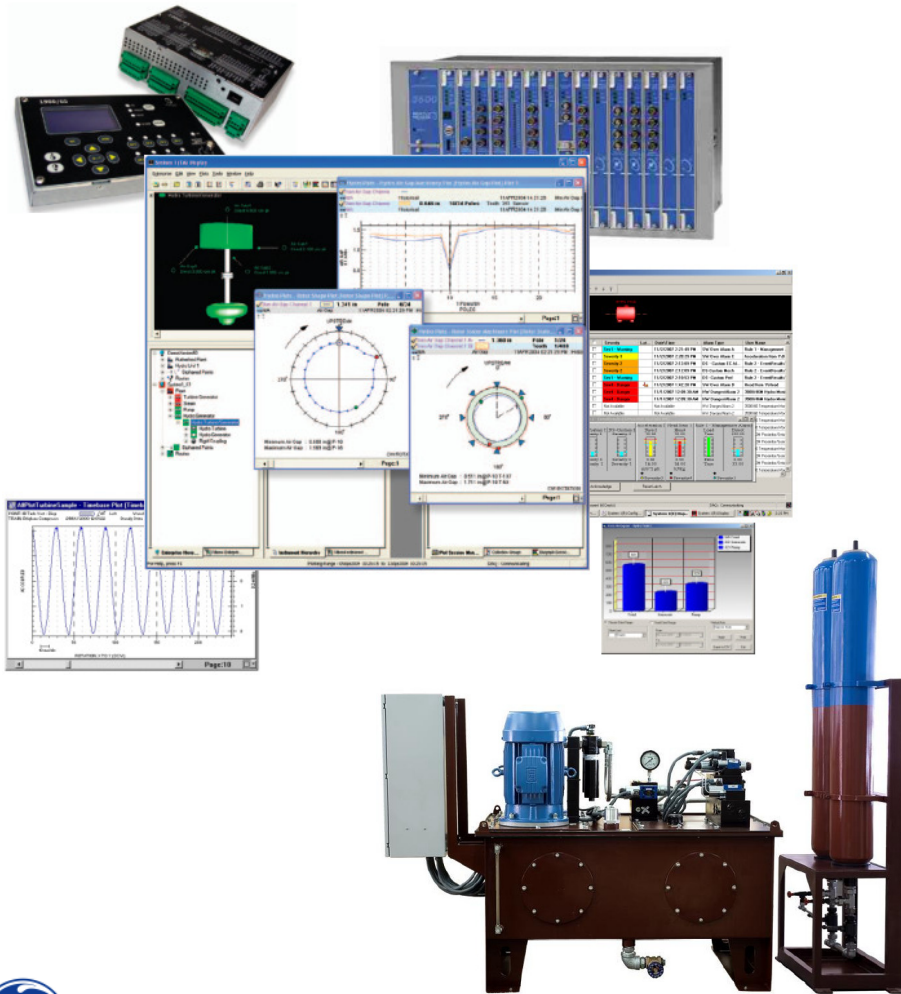
Haldenstrasse 59

CH-6006 Luzern



# Symposium

## Maschinenschutz und Condition Monitoring in Wasserkraftwerken



- 8:30 – 8:45 Empfang und Begrüßung
- 8:45 – 9:15 Einführung Condition Monitoring
- 9:15 – 10:30 Maschinenschutz für kritische Maschinen  
Aufnehmer zur Messung von:  
Schwingung, Position, Drehzahl, Temperaturen, Teilentladung, Luftspalt, Kavitation  
Überwachung kritischer Maschinen (Überwachungssysteme 1900/65A, 3500, Transmitter)
- 10:30 – 11:00 Kaffeepause
- 11:00 – 12:30 Online Diagnose-Plattform System1®  
System1® Software ist die modernste Plattform für die Echtzeitüberwachung und Diagnose des mechanischen und thermodynamischen Zustandes von rotierenden Maschinen und statischen Komponenten – und das „anlagenweit“
- 12:30 – 13:30 Mittagessen
- 13:30 – 14:00 Applikationsbeispiel  
Maschinenschutzsystem 3500 an einer axialen Kaplanturbine (3,5MW) in der Westschweiz
- 14:00 – 14:45 Maschinensteuerungen  
für Hydroapplikationen
- 14:45 – 15:15 Kaffee-Pause
- 15:15 – 16:00 Serviceleistungen:  
Engineering, Diagnostische Überwachung des Maschinenzustandes, Fernzugriff, Wartungsangebote, Tragbare Diagnosesysteme
- 16:00 Abschlussdiskussion

