

VGB KELI 2010

Konferenz Elektrotechnik, Leittechnik, Informationsverarbeitung im Kraftwerk

mit begleitender Fachaussstellung

4.-6. Mai 2010

MARITIM Internationales Congress Center Dresden



VGB
POWERTeCH
www.vgb.org

Elektrotechnik, Leittechnik, Informationsverarbeitung im Kraftwerk

Im Zweijahresrhythmus werden Betreiber, Hersteller, Versicherer, Behörden und Experten vom VGB PowerTech e.V. dazu eingeladen, durch Vorträge und umfassende Diskussion aktueller Fragen zur Elektrotechnik, Leittechnik und Informationsverarbeitung den Erfahrungs-, Erkenntnis- und Gedankenaustausch zu intensivieren. Mit Präsenz unserer zahlreichen Kooperationspartner und Aussteller aus den genannten Fachgebieten wird ein Veranstaltungsrahmen geboten, der als internationales Forum für Herstellung und Erweiterung geschäftlicher wie persönlicher Kontakte beste Voraussetzungen schafft.

Vorträge der Betreiber werden ergänzt durch Ausstellungen und umfangreiche Beiträge der Hersteller. Das bewährte Konzept bietet neben Anwendervorträgen einen messeähnlichen Auftritt, welcher von Besuchern aus dem In- und Ausland gern genutzt wird.

Die Kernthemen dieser Konferenz werden sein:

- Innovationen in der Stromerzeugung
- Vorstellung von Forschungsergebnissen des Fachgebietes
- Erfahrungen bei Betrieb und Instandhaltung von E- und Leittechniksystemen
- Aktuelle Erfahrungen in der Projektabwicklung
- Qualitätssicherung
- Umsetzung neuer regulativer Forderungen (SIL, BetrSichV)
- Lebensdauerverlängerung von Erzeugungsanlagen
- Stromerzeugung mit erneuerbaren Energien
- Studentenforum zu Zukunftschancen in der Energiewirtschaft

Neben spannenden Beiträgen und interessanten Gesprächen wird ein ansprechendes Rahmenprogramm geboten.

Wir freuen uns, dass wir auch wieder auf die Unterstützung von VDE-ETG und VDI setzen dürfen. Dem Ingenieur Nachwuchs der Branche wird ein Forum eingeräumt. Dazu werden Anreise, Unterkunft, Verpflegung und Tagungsunterlagen für Studenten unterstützt.

Der Programmausschuss und die VGB-Geschäftsstelle laden Sie herzlich zur KELI 2010 nach Dresden ein.

Essen, im Januar 2010

Tagungsprogramm

(Änderungen vorbehalten)

Konferenzsprache: Deutsch. Eine Simultanübersetzung ins Englische ist vorgesehen.

Dienstag, 04. Mai 2010

Raum: 'Großer Saal'

- | | |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.00 h | Anmeldung |
| 12.00 h | Eröffnung der Konferenz
<i>Dr. Karl A. Theis, Geschäftsführer, VGB PowerTech e. V., Essen</i> |
| 12.10 h
A 1 | Neue Entwicklungen in der Kraftwerkstechnologie – Carbon Capture and Storage (CCS) eine Zukunftslösung?
<i>Reinhard Hassa, Vorstand Vattenfall Europe Mining & Generation, Cottbus</i> |
| 12.55 h
A 2 | Das neue Stromzeitalter
<i>Dr. Michael Weinhold, CTO Siemens Energy, Erlangen</i> |
| 13.30 h
A 3 | Einführung in die Fachkonferenz
<i>Hans-Dieter Nehrhoff, E.ON Kraftwerke GmbH, Gemeinschaftskraftwerk Kiel</i>
<i>Vorsitzender des VGB-Hauptausschusses</i>
<i>Fossil befeuerte Kraftwerke</i> |
| 14.00 h | Besuch der Fachausstellung – Kaffeepause |
| 14.30 h | Fachbeiträge der Hersteller – Informationen:
http://www.vgb.org/keli10_ausstellerforum.html
Studentenforum – Informationen
http://www.vgb.org/keli10_studentenforum.html |
| | <u>Berichte aus der VGB-Forschungs- und Redaktionsarbeit</u> |
| | Sektionsleitung
<i>Prof. Dr. Harald Weber, Universität Rostock</i> |
| 16.00 h
F 1 | Frequenzfilterung bei der Primärregelung – Vor- und Nachteile für den Kraftwerks- und Netzbetrieb
<i>Dr. Tobias Weißbach, Universität Stuttgart</i> |
| 16.30 h
F 2 | Auswirkungen steigender Windstromproduktion auf den Kraftwerksbetrieb in Deutschland
<i>Christian Ziems, Universität Rostock</i> |
| 17.00 h
F 3 | Bestimmung und Nachweis der Regelkreisgüte für verschiedene Typen von Kraftwerksanlagen – Erste Ergebnisse eines internationalen VGB-Forschungsprojektes
<i>Nataliya Knierim-Dietz, Universität Stuttgart</i> |
| 17.30h
F 4 | Vorstellung des Buches „Elektrischer Eigenbedarf“
<i>Uwe Schulz, Vattenfall Europe Wärme AG, Hamburg</i> |
| | Abendveranstaltungen |
| 18.15 h
A 4 | DREWAG – Stadtwerke Dresden GmbH – Mit Tradition in die Zukunft
<i>Reiner Zieschank, Sprecher der Geschäftsführung, DREWAG – Stadtwerke Dresden GmbH</i> |
| 19.00 h | Geselliges Beisammensein in der Fachausstellung |

Mittwoch, 05. Mai 2010

Raum:
Großer Saal

Sektion 1 „Innovationen, Visionen“

Diskussionsleitung

Marcus Schönwälder, Vattenfall Europe Wärme AG, Berlin

09.00 h
S 1.1

**Anwendungsbeispiele aus Mobility Anwendung:
TELL-ME, RMCP, OCARI**

Reinald Kutschera, EDF R&D, Chatou/F

09.30 h
S 1.2

**Modellbasierte Prozessführung und Prozess-
optimierung von Großdampferzeugerfeuerungen**

Heiko Kanisch, Vattenfall Europe Generation AG, Cottbus

10.00 h
S 1.3

**Three-phase non-superconductive fault current
limiter based on core-saturation effect –
challenges and ideas**

Dalibor Cvoric, TU Delft/NL

Raum:
Saal 5

Sektion 2 „Lebensdauererlängerung“

Diskussionsleitung

Markus Bagert, E.ON Engineering GmbH, Gelsenkirchen

09.00 h
S 2.1

**Alterungsmanagement der Elektro- und Leit-
technik in Kraftwerken der RWE Power**

Reinhard Hentschel, RWE Power AG, Grevenbroich

09.30 h
S 2.2

**Alterungs- und Instandhaltungsmanagement
in der Leittechnik**

Werner Schröder, Vattenfall Europe Wärme AG, Hamburg

10.00 h
S 2.3

**Vor-Ort-Instandsetzung von Maschinen-
transformatoren**

Dr. Ulrich Sundermann, Amprion GmbH, Dortmund

10.30 h

Besuch der Fachausstellung - Kaffeepause

11.00 h

Fachbeiträge der Hersteller - Informationen:

http://www.vgb.org/keli10_ausstellerforum.html

Studentenforum – Informationen:

http://www.vgb.org/keli10_studentenforum.html

12.30 h

Mittagspause - Besuch der Fachausstellung

Raum:
Großer Saal

Sektion 3 „Betriebserfahrungen“

Diskussionsleitung

*Peter Grebe, AWG Abfallwirtschafts-
gesellschaft mbH Wuppertal*

13.30 h
S 3.1

**Prozessverbesserungen beim Betrieb der Kohle-
mühlen im KW Weiher mit SR::MILL**

Stephan Prinz, Evonik Power Saar GmbH, Kraftwerk Weiher

14.00 h
S 3.2

**Praxiserfahrungen beim RFID-Einsatz in Kraft-
werken und Entwicklung visueller RFID-Chips**

Dr. Hüseyin Rall, Evonik Steag GmbH, Essen

14.30 h
S 3.3

**IT-unterstützte Betriebsführung von Kraftwerken
im Spannungsfeld von Standard- und
Individual-Software**

Dr. Norbert Hippmann, RWE Power AG, Essen

Sektion 4 „Betriebserfahrungen“**Diskussionsleitung***Dr. Jörg Walter, RWE Power AG, Essen*13.30 h
S 4.1**Erfahrungen mit Online-TE-Messungen auf Synchrongeneratoren***Jan R. Pedersen, DONG Energy Power, Frederica/DK*14.00 h
S 4.2**Revisionsempfehlungen für Turbogeneratoren***Ulrich Groß, RWE Power AG, Grevenbroich*14.30 h
S 4.3**Anbindung des elektrischen Kraftwerks-Eigenbedarfs an die Hauptleittechnik mittels IEC 61850***Jörg Ciuches, RWE Power AG, Essen*

15.00 h

Besuch der Fachausstellung - Kaffeepause

15.30 h

Fachbeiträge der Hersteller - Informationen:http://www.vgb.org/keli10_ausstellerforum.html**Studentenforum** – Informationen:http://www.vgb.org/keli10_studentenforum.html**Abendveranstaltung***(Detaillierte Angaben zu der Abendveranstaltung entnehmen Sie bitte den organisatorischen Hinweisen)*

19.00 h

Abendveranstaltung im Pulverturm auf Einladung der Firma Siemens

Donnerstag, 06. Mai 2010**Sektion 5 „VGB-Konzepte“****Diskussionsleitung***Uwe Schulz, Vattenfall Europe Wärme AG, Hamburg*09.00 h
S 5.1**Konzepte elektrischer Blockschutz und Eigenbedarfsschutz***Dr. Udo Drechsler, Vattenfall Europe Power Consult GmbH, Vetschau*09.30 h
S 5.2**VGB-Konzept zur Bereitstellung von technischen Anlagendaten für den Kraftwerksbetrieb***Jörg Richnow, RWE Power AG, Essen*10.00 h
S 5.3**Pilot-Anwendung des RDS-PP am „Zentrum für Energietechnik“ (ZET) der TU Dresden***Martin Heymann, TU Dresden***Sektion 6 „Grundlagen, Voraussetzungen zur Planung“****Diskussionsleitung***Holger Bulasch, Evonik Steag GmbH, Essen*09.00 h
S 6.1**IT-Sicherheit im Kraftwerk***Hans Honecker, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI), Bonn*09.30 h
S 6.2**IT Security aus Sicht eines Betreibers im Hinblick auf bestehende Richtlinien und Aktivitäten***Marcus Schönwälder, Vattenfall Europe Wärme AG, Berlin*10.00 h
S 6.3**Erfahrungsbericht mit leittechnischen Systemgesprächen***Werner Breun, E.ON Engineering GmbH, Gelsenkirchen*

- 10.30 h Besuch der Fachausstellung - Kaffeepause
- 11.00 h **Fachbeiträge der Hersteller** - Informationen:
http://www.vgb.org/keli10_ausstellerforum.html
- 12.30 h Mittagspause - Besuch der Fachausstellung
- Raum:
Großer Saal
- Abschluss-Sektion 7 „Ausblick“**
- Diskussionsleitung**
*Joachim von Graeve, E.ON Kraftwerke GmbH,
Hannover*
- 13.30 h **Transmission Code – Von DVG-Empfehlungen zu**
S 7.1 **UCTE-Anforderungen an die Erzeuger**
*Dr. Marcus Kurth, Evonik Energy Services GmbH,
Essen*
- 14.00 h **SIL in Kraftwerken**
S 7.2 *Bernhard Hoffmann, RWE Power AG, Grevenbroich*
- 14.30 h **Erfahrungen der EnBW zum Kraftwerkssimulator**
S 7.3 **für RDK8**
Klaus Holzwarth, EnBW Kraftwerke AG, Stuttgart
- 15.00 h **Schlusswort**
*Hans-Dieter Nehrhoff, E.ON Kraftwerke GmbH,
Gemeinschaftskraftwerk Kiel*
- 15.30 h Ende der Veranstaltung

Studentenforum

(Änderungen vorbehalten)

Konferenzsprache: Deutsch. Eine Simultanübersetzung ins Englische ist vorgesehen.

Dienstag, 04. Mai 2010

- 10.00 h **Anmeldung** - Tagungsbüro
 12.00 h **Eröffnung der Konferenz**
 12.10 h Fortsetzung gemäß Tagungsprogramm

Raum:
Großer Saal

Sektion Studenten 1

Diskussionsleitung

Prof. Dr. Harald Weber, Universität Rostock

- 14.30 h **Einführung in die Branche**
Joachim von Graeve, E.ON Kraftwerke GmbH, Hannover

Podiumsdiskussion

„Was ist der richtige Job für mich?“
mit Vertretern aus Entwicklung, Planung, Inbetriebsetzung und Betrieb

- 16.00 h Fortsetzung gemäß Tagungsprogramm

Mittwoch, 05. Mai 2010

Raum:
Großer Saal

Sektion Studenten 2

Diskussionsleitung

Markus Bagert, E.ON Engineering GmbH, Gelsenkirchen

- 11.00 h **Vattenfall Europe Oxyful Forschungsanlage – Ergebnisse und Ausblick**
Uwe Burchhardt, Heiko Kanisch, Vattenfall Europe Generation AG, Cottbus

- 11.30 h **Adiabater Druckluftspeicher als Option für Bulk-Stromspeicher**
Dr. Bernd Calaminus, EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Karlsruhe

- 12.00 h **Das dänische CELL Projekt: Aktueller Stand und Perspektive eines Smart Grid Projektes**
Dr. Thomas Ackermann, Energynautics GmbH, Langen

- 12.30 h Fortsetzung gemäß Tagungsprogramm

Foyer
Großer Saal

Sektion Studenten 3

- 15.30 h **Kontaktbörse: Berufseinstieg bei Kraftwerksbetreibern und Anlagenherstellern**
Direkteinstieg, Traineeprogramm, Diplomarbeiten, Praktika

- 19.00 h Fortsetzung gemäß Tagungsprogramm

Donnerstag, 06. Mai 2010

- 09.00 h Fortsetzung gemäß Tagungsprogramm

Organisatorische Hinweise für Studenten

Die Teilnahme an allen Tagungsveranstaltungen inkl. Pausenversorgung, Rahmenprogramm und Tagungsunterlagen ist kostenfrei.

Die Anmeldung erfolgt über das offizielle Anmeldeformular der Einladung (bitte Kopie des gültigen Studentenausweises beilegen).

Fahrtkostenerstattung:

Der VGB erstattet Fahrtkosten bis zu einem Höchstbetrag von 200,00 € (Nachweis durch Einreichen einer Kopie der Fahrkarte bzw. des Flugtickets oder Angabe der gefahrenen Kilometer mit dem PKW; Erstattung 0,20 € pro Kilometer vom Studienort zum Tagungsort und zurück)

Übernachungskostenerstattung:

Der VGB erstattet Hotelübernachtungskosten bis zu einem Höchstbetrag von 100,00 € (2 Übernachtungen je 50,00 €) oder eine Pauschale von 20,00 € pro Übernachtung.

Bitte lassen Sie sich im Tagungsbüro registrieren, um die Reisekosten erstattet zu bekommen. Sie erhalten hier Ihre Tagungsunterlagen sowie ein Formular zur Erstattung Ihrer Kosten.

Hinweis: O. a. Kostenerstattungen können nur für eine maximale Teilnehmerzahl von 100 Studenten gewährt werden!

*Detaillierte und aktualisierte Informationen
finden Sie auf der VGB Homepage:
http://www.vgb.org/keli10_studentenforum.html*

Organisatorische Hinweise

Veranstaltungsort

MARITIM Internationales Congress Center Dresden
Ostra-Ufer 2, 01067 Dresden

Tel.: +49 351 216-0, Fax +49 351 216-1000

Email: info.dre@maritim.de

Internet: <http://www.dresden-congresscenter.de/>
(siehe Wegweiser)

Konferenzsprache

Deutsch. Eine Simultanübersetzung ins Englische ist vorgesehen.

Anmeldung

Die Anmeldung wird auf anhängendem Anmeldeformular bis zum 09. April 2010 erbeten (Redaktionschluss des Teilnehmerverzeichnisses). Die Rechnung geht Ihnen mit der Post zu, eine gesonderte Bestätigung erfolgt nicht. Die Teilnehmerkarten werden Ihnen vor Beginn der Tagung im Tagungsbüro ausgehändigt. Eine spätere Anmeldung – auch im Tagungsbüro – ist möglich, jedoch ohne Aufnahme in das Teilnehmerverzeichnis.

VGB-Geschäftsstelle, Postfach 10 39 32, 45039 Essen
Ulrike Künstler

Telefon: +49 201 8128-206

Fax: +49 201 8128-321

E-Mail: ulrike.kuenstler@vgb.org

Teilnahmebedingungen

VGB-Mitglieder € 690,00

Nichtmitglieder € 960,00

Hochschulen, Behörden, Pensionäre € 220,00

Die Teilnehmergebühren sind mehrwertsteuerfrei.

Für Studenten ist die Teilnahme bei Vorlage eines gültigen Studentenausweises kostenlos. Bei schriftlicher Anmeldung erbitten wir eine Fotokopie des Ausweises.

Die Annahme von Kreditkarten und Devisen im Tagungsbüro ist nicht möglich.

Die Teilnehmergebühren schließen das Tagungsprogramm sowie Teilnehmerverzeichnis, Tagungsband und CD-ROM, Pausengetränke und Mittagsimbiss während der Tagung sowie die Teilnahme an den Abendveranstaltungen am Dienstag, 4. Mai 2010, und Mittwoch, 5. Mai 2010, ein. Der Bewirtungskostenanteil wird in der Rechnung mit Mehrwertsteuer ausgewiesen.

Nach der Tagung kann die CD-ROM bezogen werden bei:

VGB PowerTech Service GmbH, Jürgen Zimander,
Postfach 10 39 32, 45039 Essen,

Tel: +49 201 8128-200, Fax: +49 201 8128-329,

E-Mail: mark@vgb.org

Bei Rücktritt werden folgende Bearbeitungsgebühren einbehalten:

Bis 14 Tage vor Beginn der Veranstaltung	10 %
Innerhalb von 14 Tagen vor Beginn der Veranstaltung	25 %
Bei Nichtabmeldung oder Abmeldung am Tage der Veranstaltung	100 %

Es werden ausschließlich schriftliche Abmeldungen akzeptiert.

Geselliges Beisammensein

Am Dienstag, 4. Mai 2010, sind alle Teilnehmer und Aussteller ab 19.00 Uhr zu einem geselligen Beisammensein in die Ausstellung eingeladen.

Abendveranstaltung

Am Mittwoch, 5. Mai 2010, lädt die Firma Siemens alle Teilnehmer in den „Pulverturm an der Frauenkirche“ (Adresse: An der Frauenkirche 12, 01067 Dresden) ein.

Treffpunkt: 18:30 Uhr am MARITIM Hotel;
Geleit zum Pulverturm

Bitte tragen Sie an diesem Abend Ihr Namensschild bei sich!

Rahmenprogramm

Für Ihre individuellen Unternehmungen (z. B. vor und/oder nach der Konferenz oder am 05. Mai 2010, 17:00 - 18:30 Uhr) besteht die Möglichkeit, Angebote bereits jetzt bzw. vor Ort im Tagungsbüro bei den Ansprechpartnerinnen der CONTag GmbH Dresden zu buchen.

CONTag GmbH

Fetscherstraße 72, 01307 Dresden

Ansprechpartner:

Ramona Kühne und Alexandra Schwackhausen,

Tel. +49 351 652-8636/37, Fax +49 351 652-8638,

Email: info@contag-dresden.de,

Internet: www.contag-dresden.de

Hotelreservierung

Die Zimmerreservierung aus unserem Kontingent im MARITIM Hotel sowie den anderen Hotels (Preise: EZ zwischen 94,- und 154,- €; DZ zwischen 119,- und 182,- €) nehmen Sie bitte online unter folgendem Link oder direkt beim MARITIM Hotel vor:

<https://www.dresden-congresscenter.de/bdfp858>

MARITIM Hotel & Internationales Congress Center
Dresden, Devrientstraße 10-12, 01067 Dresden
Telefon: +49 351 216-1018
Telefax: +49 351 216-1019
Email: info.dre@maritim.de

Die VGB-Geschäftsstelle kann keine Zimmer vermitteln.

Für den Fall, dass die oben angegebenen Hotels ausgebucht sein sollten oder Sie ein anderes Hotel bevorzugen, kann Ihnen die Dresden Tourismus GmbH weiterhelfen:

Dresden Tourismus GmbH
Prager Straße 2b, 01069 Dresden
Tel. +49 351 50160160
Fax +49 351 50160166
E-Mail: info@dresden.travel
Internet: www.dresden.de/tourismus

Tagungsbüro

Das VGB-Tagungsbüro befindet sich im Ausstellungsbereich.

Telefon: +49 351 216-1703
Fax: +49 351 216-1704

Öffnungszeiten

4. Mai 2010 10.00 – 18.00 h
5. Mai 2010 08.00 – 17.30 h
6. Mai 2010 08.00 – 16.00 h

Wegweiser

Das MARITIM Hotel & Internationales Congress Center Dresden verfügt über 390 Tiefgaragenstellplätze.

Die Tiefgarageneinfahrt befindet sich linker Hand vom Congress Center.

Entfernungen

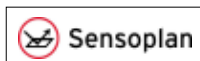
Dresden Hauptbahnhof:	3 km
Dresden Bahnhof Neustadt:	1 km
Airport Dresden International:	8 km
Autobahn A4 Abfahrt „Dresden Altstadt“:	5 km

Mit dem Auto

BAB A4 Autobahnabfahrt Dresden Altstadt, dann auf der B6 der Beschilderung in Richtung Innenstadt/Congress Center folgen.



Aussteller



Die Aussteller beteiligen sich mit folgenden Fachvorträgen:

(Informationen:

http://www.vgb.org/keli10_ausstellerforum.html)**ABB**

- Intuitive Bedienerführung durch neue Prozess-visualisierung
- Vorteile einer horizontalen und vertikalen Integration in der Prozess- und Stationsautomation
- Offene Kommunikationsstandards - Nutzen für die Inspektion, Wartung und Instandsetzung
- Regelgütern in der Praxis - Lösungen für Inbetriebnahme, kontinuierliches Monitoring und deren Dokumentation
- Vorabinbetriebnahme eines Kraftwerkes im Simulator - Erfahrungen und Perspektiven
- Einsatzoptimierung von Mehrblockanlagen - ein erster Baustein für Smart Grids
- Bedeutende Energieeinsparungen und Reduktion der Emissionen durch den Einsatz von Frequenzumrichtern in Kraftwerken

Durag

- Klassische Emissionsüberwachung in Verbrennungsanlagen und alternative Möglichkeiten
- Emissionsüberwachung gemäß Bundeseinheitlicher Praxis
 - Eignungsgeprüfte Rechnersysteme für Großfeuerungsanlagen
 - PEMS eine Alternative zu konventioneller CEMS?
- Flammthermographie (Video-basiert) für optimale Verbrennungskontrolle fossil befeuerter Kessel
- Visualisierung von Verbrennungsprozessen
 - Thermographische Temperatur-Verteilungs-Analyse
 - Anwendungen in Kohle-befeuerten Kesseln, Rostfeuerungen (Müll, Biomasse), Drehrohröfen

Endress+Hauser

- Ihr Komplettlieferant für Feldinstrumentierung in konventionellen Kraftwerken und Müllverbrennungsanlagen
- Leistungsspektrum im Projektgeschäft
 - Innovationen im Wasser-Dampf-Kreislauf
 - Verwaltung und Organisation von Informationen

E.ON

- Leistungsüberblick Elektrotechnik
- Hund & Weber Nachfolge-Schaltgeräte (Ersatzteil-lieferung/Retrofitmaßnahmen)
- Stromversorgungsanlagen 400V bis 52 kV (Lieferung, Montage und Inbetriebnahme)
- Sekundärtechnik (Support für analoge Schutz-technik)
- Leistungsüberblick Leittechnik
- Retrofit und Neubau in Energieerzeugungsanlagen (12-200 MW) mit PCS7 und PPL
- Austausch von Turbinenhydraulik und Turbinenregler an Gas- und Dampfturbinen

Die Aussteller beteiligen sich mit folgenden Fachvorträgen:

(Informationen:

http://www.vgb.org/keli10_ausstellerforum.html)

Evonik	<ul style="list-style-type: none"> • Sichere Freischaltung mit Hilfe von RFID • Betriebserfahrungen mit dem Rohrleitungsmonitoring im KW Neurath D • Neue Methode der zustandsorientierten Instandhaltung am Beispiel von zwei STEAG Kraftwerken
IFE	Dynamische Prozesssimulation als Teil des Engineerings
Intergraph	<p>Anlageninformationssystem</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dokumentenmanagement • Lieferantenmanagement • Unterstützung der Instandhaltung
Mauell	<ul style="list-style-type: none"> • Kraftwerksleitsystem ME 4012: Strukturen, Funktionen, Engineering und Applikationsbeispiele. • Dampfturbinen-Leittechnik ME 4012: Strukturen, Regelung, Schutz, Sicherheit, Bedienung, • Leitstände in Kraftwerken: Ergonomische Gestaltung von Leitständen, Integration von Großbildtechnologien, Auswirkungen auf die Innenraumgestaltung
Promecon	SIL 2 certification of new cross correlation measurement for air flows to the boiler
Rheinmetall	Simulatoreinsatz bei KW-Projekten
Sensoplan	Innovative Sanierungsverfahren für Turbogeneratoren
SERGI FRANCE	Prevention of oil-filled transformers explosion with a fast depressurisation strategy
Siemens	<p>Highlightpräsentation:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zukunft gestalten mit innovativer Kraftwerksleittechnik <p>Parallele Präsentationen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prozessoptimierung • Kraftwerksdiagnose • E-Technik und Informationsmanagement
Steinhaus	Entwicklung eines ManagementInformationSystems (MIS) auf Basis von TeBIS anhand eines Praxisbeispiels

Die Aussteller beteiligen sich mit folgenden Fachvorträgen:

(Informationen:

http://www.vgb.org/keli10_ausstellerforum.html)

TÜV Nord

- Funktionales Sicherheitsmanagement für Kraftwerke
- Berechnung von Schutzeinrichtungen von Kraftwerken
- Stördatenstatistik in Kraftwerken
- IT-Sicherheit durch Penetrationstests in einer Leitstelle
- Leittechnik-Zertifizierung nach VGB R 170

VEGA

Universelle Einsatzmöglichkeiten mikrowellenbasierender Messverfahren, Asset Management und Diagnosefunktionalitäten reduzieren den Wartungsaufwand

Bitte faxen an
Fax: +49 201 8128-321

Anmeldung bis zum 09. April 2010 erbeten (Redaktionsschluss des Teilnehmerverzeichnisses)

Anmeldung zur VGB KELI 2010 – Konferenz Elektrotechnik, Leittechnik, Informationsverarbeitung im Kraftwerk, 4.-6. Mai 2010, Dresden

Name Vorname Titel Abteilung

Firma Strasse oder Postfach PLZ/Ort und Land

Rechnungsanschrift falls abweichend von der oben angegebenen Firmenanschrift

Telefon Fax Email Bitte vollständig ausfüllen

Teilnahmegebühr pro Person (bitte ankreuzen)

- € 690,- VGB-Mitglieder
- € 960,- Nichtmitglieder
- € 220,- Hochschule, Behörde, Pensionär
- kostenfrei Student, bitte Kopie des gültigen Studentenausweises beifügen

Ich nehme teil am Geselligen Beisammensein

- Dienstag, 4. Mai 2010**
 Ja Nein (bitte ankreuzen)

Ich nehme teil an der Abendveranstaltung

- Mittwoch, 5. Mai 2010**
 Ja Nein (bitte ankreuzen)

Datum

Unterschrift



www.vgb.org

Tel.: +49 201 8128-206

Fax: +49 201 8128-321

Email:

ulrike.kuenstler@vgb.org

VGB PowerTech e.V.
CC 2/Fossil befeuerte Kraftwerke
Ulrike Kuenstler
Postfach 10 39 32
45039 Essen
