

ADDRESSING CLIMATE CHANGE – WINNING PUBLIC ACCEPTANCE THROUGH ADVANCED TECHNOLOGIES

VGB-KONGRESS KRAFTWERKE 2009

23.–25. SEPTEMBER 2009 IN LYON/FRANKREICH

Mittwoch, 23. September 2009

- 12:00 Eröffnung der Fachausstellung
- 14:00 Eröffnung des Kongresses:
Eröffnungsrede
Dr. Gerd Jäger, Vorstandsvorsitzender, VGB PowerTech e.V.
Grußworte
Ehrungen
Festvortrag
16:30 Ende der Eröffnungsveranstaltung
anschl. bis 18:00 Get-together in der Ausstellung
20:00 Welcome-Abend im Maison de la Dance

Donnerstag, 24. September 2009

- 09:00 Addressing Climate Change – Winning Public Acceptance through Advanced Technologies
Moderation: *David Marsh – Chairman of the London & Oxford Group, London/Großbritannien*
P 1 Strombedarf, Auswirkungen der Finanz- und Wirtschaftskrise – eine aktuelle Übersicht für die EU-27 bis zum Jahre 2020
Hans ten Berge, EURELECTRIC, Brüssel/Belgien
- 09:20 Status und Perspektiven des Stromerzeugungsmixes in Frankreich
P 2
Bernard Dupraz, EDF, Saint-Denis/Frankreich
- 09:40 Das europäische Netz – Status und Perspektiven
P 3
Dominique Maillard, RTE-France, La Defense/Frankreich
- 10:00 Technologie und Akzeptanz im europäischen Energiemarkt
P 4
Professor Daniel Boy, CNRS - Sciences Po, Paris/Frankreich
- 10:30 Pause
- 11:00 Podiumsdiskussion
Moderation: *David Marsh*
Redner P1, P2, P3, P4 und N.N.
- 12:00 Lunch / Luncheon Speaker
Philippe Joubert, Executive Vice President Alstom, President Alstom Power
- Sektion A**
- 14:00 EPR Bauprojekte in Finnland, China, Frankreich, ...
A 1
Claude Jaouen, AREVA NP, Paris/Frankreich
- 14:30 EPR Flamanville 3: Ein Baustein auf dem Weg zur Neubaurenaissance der Kernenergie
A 2
Robert Pays und Jacques Alary, EDF, Saint-Denis/Frankreich
- 15:00 Pause
- 15:30 Akzeptanzaspekte der Kernenergie weltweit
A 3
Luc Geraets, GdF Suez, Brüssel/Belgien
- 16:00 Status der Endlagerung radioaktiver Abfälle weltweit
A 4
Dr. Piet Zuidema, Nagra, Wettingen/Schweiz
- Sektion B**
- 14:00 Übersicht zu CCS-Technologien und Ergebnisse der Oxyfuel Pilotanlage Schwarze Pumpe
B 1
Philippe Paelinck, Alstom, Paris/Frankreich, und Hubertus Altmann, Vattenfall Europe Generation AG & Co. KG, Cottbus

- 14:30 Entwicklungsperspektiven für Braunkohle IGCC-Anlagen mit CCS
B 2
Dr. Dietmar Keller, RWE Power AG, Essen, und Marcus Scholz, GE Energy
- 15:00 Pause
- 15:30 Einfluss der CO₂-Wäsche auf Konzept und Performance der Gesamtanlage
B 3
Gustaaf Boon, Electrabel S.A., Linkebeek/Belgien, und Wolfgang Schreier, Hitachi Power Europe, Duisburg
- 16:00 Fossile Energieerzeugung im Zeichen des Klimawandels
B 4
Dr. Daniel Hofmann, Siemens Energy Sector, Erlangen, und N.N., E.ON
- ca. 19:30 Gesellschaftsabend im Le Lyon Vert Casino

Freitag, 25. September 2009

Sektion A

- 09:00 Potenziale und Akzeptanz der Wasserkraft in Europa
A 5
Dr. Karl-Heinz Gruber, VERBUND-Austrian Hydro Power AG, Wien/Österreich, und Hans-Rudolf Thöni, BKW Energie AG, Bern/Schweiz
- 09:30 Wer braucht Pumpspeicherkraftwerke? Partner für Netzstabilität und regenerative Energien
A 6
Dr. Hans-Christoph Funke, RWE Power AG, Essen, und Lothar Thiel, Vattenfall Europe Generation AG & Co. KG, Hohenwarte
- 10:00 Pause
- 11:00 Nachhaltige Nutzung der Ressource Wasser zur sicheren und effizienten Stromerzeugung
A 7
Patrick Tourasse, EDF, Lyon/Frankreich
- 11:30 Die Wachstumsstrategie von RWE Innogy
A 8
Professor Fritz Vahrenholt, RWE Innogy GmbH, Essen
- 12:00 Netzparität bei der Solarstromerzeugung – Schlüsselfaktoren und Zeitrahmen
A 9
G. Gigliucci, G. Bellia, D. Consoli, L. Merlo, Dr. S. Pasini, ENEL Produzione SpA, Pisa/Italien

Sektion B

- 09:00 Strategie der CEZ-Gruppe für Zentral- und Südosteuropa
B 5
Alan Svoboda, CEZ a.s., Prag/Tschechische Republik
- 09:30 Strategie und Projekte von DONG Energy
B 6
Niels Bergh-Hansen, DONG Energy Power A/S, Fredericia/Dänemark
- 10:00 Pause
- 11:00 E.ON Kohleverstromung der Zukunft – Das hocheffiziente Kraftwerk und nachgeschaltete CO₂-Abtrennung
B 7
Gerhard Seibel, E.ON Kraftwerke GmbH, Hannover, und Dr. Matthias Neubronner, E.ON Energie AG, München
- 11:30 Die neue 460 MW superkritische Anlage mit CFB Kessel in Łagisza – Erste Erfahrungen
B 8
Waldemar Ostrowski, PKE, Katowice/Polen, und Rafal Psik, Foster Wheeler Energia Polska sp. o.o., Warschau/Polen
- 12:00 Technologische Weiterentwicklung und heutige Qualität im Kraftwerksneubau – Anspruch und Realität
B 9
Dr. Manfred Kehr, Dr. Gereon Thomas, und Ute Hartfil, RWE Power AG, Essen
- 12:30 – 13:30 „Farewell“ in der Ausstellung anschließend technische Besichtigungen