

RECOM Services GmbH, Nobelstr. 15, 70569 Stuttgart

— EnBW

RECOM
SERVICES
REACTION & COMBUSTION MODELING

Simulationsgestützte Durchführung von Kessel-Modernisierungen

Sehr geehrte Damen und Herren,

August 2009

Die **simulationsgestützte Durchführung von Kessel-Modernisierungen** dient einerseits der Kosten/Nutzen-Bewertung von Modifikationen der feuerungstechnischen Ausrüstung (Brenner, Luftdüsen oder gesamtes Feuerungssystem) im Vorfeld von Investitionsmaßnahmen im Großkraftwerk. Andererseits erfolgt auch der Design-Prozess nach Auftragsvergabe und die Inbetriebnahme nach Umbau simulationsgestützt.

**FAXANMELDUNG
UMSEITIG!**

Heute kommen zu diesem Zweck sorgfältig validierte Feuerraum-Simulationsprogramme zum Einsatz. Hierbei werden die Maßnahmen im Vorfeld virtuell in einem mathematischen 3D-Feuerraummodell durchgeführt und auf ihre Wirksamkeit und ihre technischen Risiken geprüft. Durch Kombination der Ergebnisse aus der virtuellen (simulierten) Realität und der real erfahrbaren (am Kraftwerk gemessenen) Wirklichkeit lassen sich Entscheidungskriterien für die Identifikation von kostenoptimierten Lösungen erarbeiten.

Die Möglichkeit einen großen Teil der negativen Nebenwirkungen einer Kessel-Modernisierung in der virtuellen (simulierten) Realität zu erkennen und vollständig an der Realanlage zu vermeiden bietet ein enormes Kostenreduktionspotential.

Anhand von Fallbeispielen aus der industriellen Praxis soll den Teilnehmern ein Einblick in den weitreichenden Einsatzbereich dieser Methodik ermöglicht werden.

Wir laden Sie deshalb zum Zwecke der Weitergabe der in der Praxis gemachten Erfahrungen herzlich zu einem Ein-Tages-Symposium ein.

Die Veranstaltung findet im Heizkraftwerk Altbach/Deizisau der EnBW Kraftwerke AG statt. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Mit freundlichen Grüßen

Dr.-Ing. Benedetto Risio

07 11 · 68 68 91 49

An
RECOM Services GmbH
Dr.-Ing. Benedetto Riso
Nobelstr. 15
D-70569 Stuttgart

ANMELDESCHLUSS
25. September 2009
Schnell anmelden!
Begrenzte Teilnehmerzahl!

Fax: 07 11 · 68 68 91 49

Ja, ich nehme teil am
Ein-Tages-Symposium mit dem Thema

**Simulationsgestützte Durchführung von Kessel-
Modernisierungen**

Teilnehmer:

Meine Adresse hat sich geändert oder
ist nicht korrekt:

Anzahl
weiterer Teilnehmer

Leider kann ich nicht teilnehmen.
Ich bitte aber um die Zusendung von Informationsmaterial.

Mit der Anmeldung ist ein **Kostenbeitrag von 150,- €** pro Teilnehmer
verbunden. Im Kostenbeitrag sind alle Mahlzeiten und Getränke während der
Veranstaltung und das Informationsmaterial zu den einzelnen Vorträgen enthalten.
Eine Rechnung geht Ihnen nach Anmeldung per Post zu.

Eine Stornierung der Anmeldung ist gegen eine Bearbeitungsgebühr von 30 € bis
zum **26. September 2009** möglich. Nach dem **26. September 2009** können
Stornierungen leider nicht mehr vorgenommen werden.

ANMELDUNG

Datum  _____
rechtsverbindliche Unterschrift