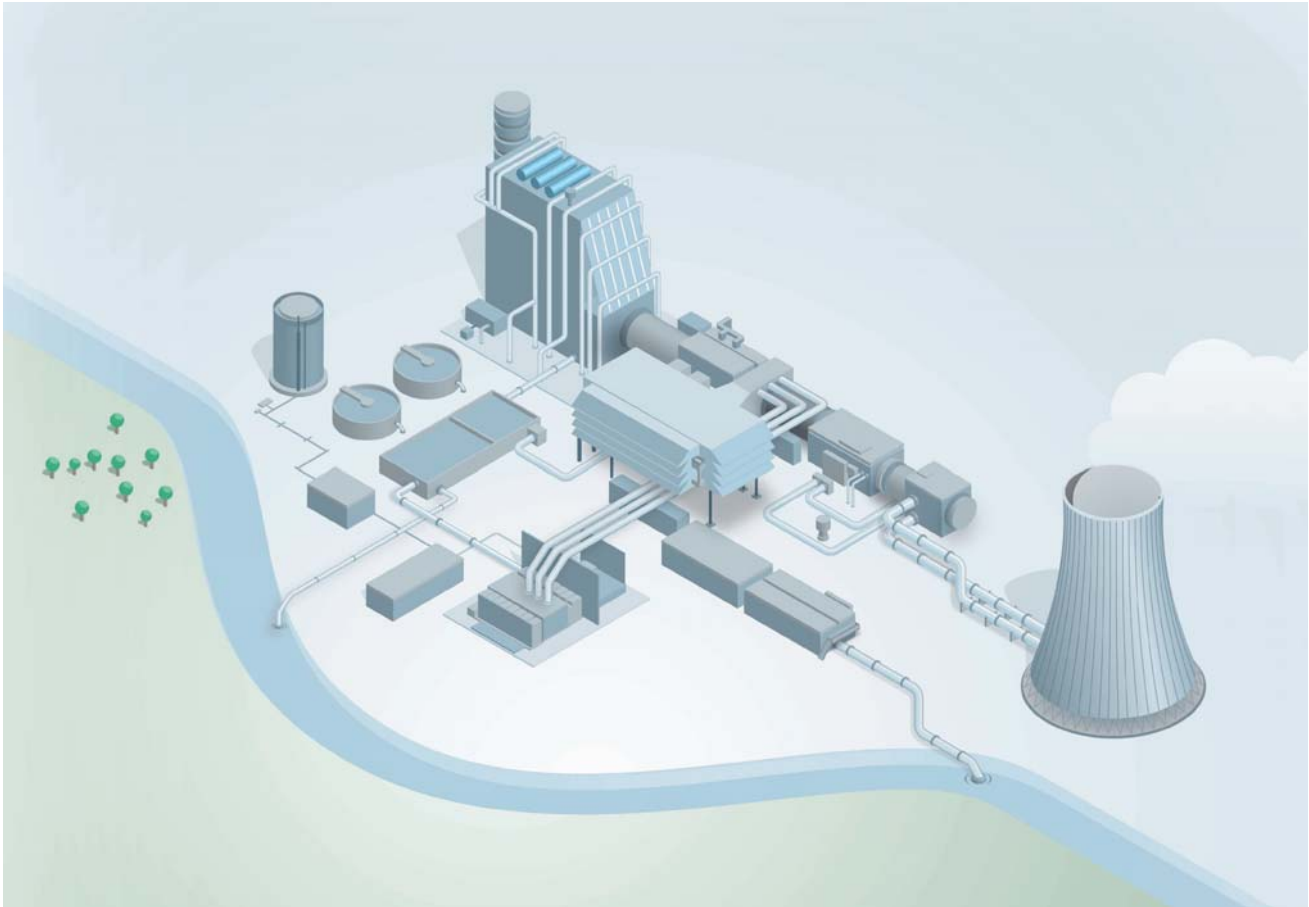


**Energieerzeugung -  
umweltschonend  
geregelt.**

**IFAT ENTSORGA 2010 (13. - 17. September 2010)  
Internationale Fachmesse für  
Wasser-, Abwasser-, Abfall- und Rohstoffwirtschaft**

**Pro** **W** **ir** **m** **e** **n** **t** <sup>®</sup>

# Technologie im Gas- und Dampfkraftwerk



## Speisewasseraufbereitung

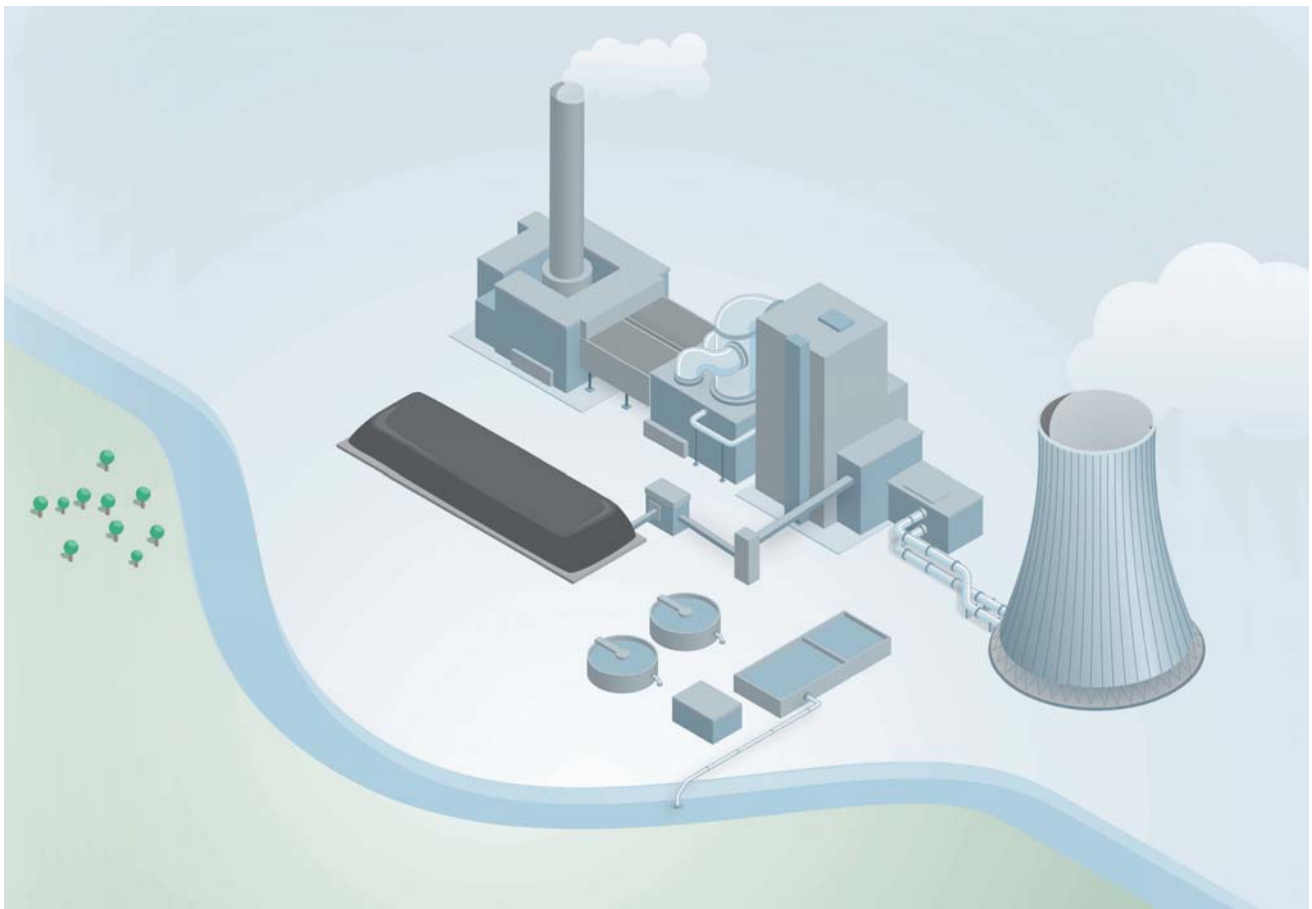
- a Anlagen zur Dosierung von Korrosionsinhibitoren, Sauerstoffbindern sowie zur pH-Wert-Korrektur mittels Natronlauge, Ammoniakwasser oder Hydrazin
- b Mess- und Regeltechnik zur Überwachung der systemrelevanten Parameter und zur Regelung der Dosierung
- c Enthärtungs- und Umkehrosmoseanlagen zur Vorbehandlung des Kesselspeisewassers

## Abwasserreinigung

- a Anlagen zur Dosierung von Fällmitteln, Substraten und zur pH-Wert Einstellung
- b Polymeransetzstationen zur Optimierung der Flockenbildung und zur Schlammwässerung
- c Filtrationstechnik in Form von Schwerekräftfilter

## Kühlwasseraufbereitung

- a Anlagen zur Dosierung von Korrosionsinhibitoren, Bioziden und zur pH-Wert-Korrektur
- b Mess- und Regeltechnik zur Überwachung der systemrelevanten Parameter und zur Regelung der Dosierung
- c Chlordioxidanlagen zur Erzeugung von hochwirksamen alternativen Biozid zur effektiven Eindämmung von Biofilmen
- d Enthärtungs- und Umkehrosmoseanlagen zur Vorbehandlung des Kühlwassers



## Rauchgasreinigung

- a Anlagen zur Dosierung von Ammoniakwasser oder Harnstofflösung zur Entfernung der Stickoxide (SCR/SNCR-Verfahren)
- b Aufbereitungs- und Dosieranlagen für Kalkstein, Branntkalk und Kalkmilch zur Entschwefelung
- c Big-Bag- Entleerungssysteme sowie Ansetz und Dosieranlagen, wie z.B. für Adipinsäure zur Erhöhung des Wirkungsgrads bei  $\text{SO}_3$  - Abscheidung
- d Polymeransetzstationen zur Optimierung der Flockung bei der Schwermetallabscheidung und zur Schlammwässerung

**Herausgeber:**

ProMinent Dosiertechnik GmbH  
Im Schuhmachergewann 5-11  
69123 Heidelberg · Germany  
Telefon: +49 6221 842-0  
Telefax: +49 6221 842-617  
info@prominent.com  
www.prominent.com

Technische Änderungen vorbehalten.

Mit Erscheinen des Produktkataloges 2011  
verlieren alle vorherigen Kataloge und  
Preislisten ihre Gültigkeit.

Heidelberg, September 2010

