

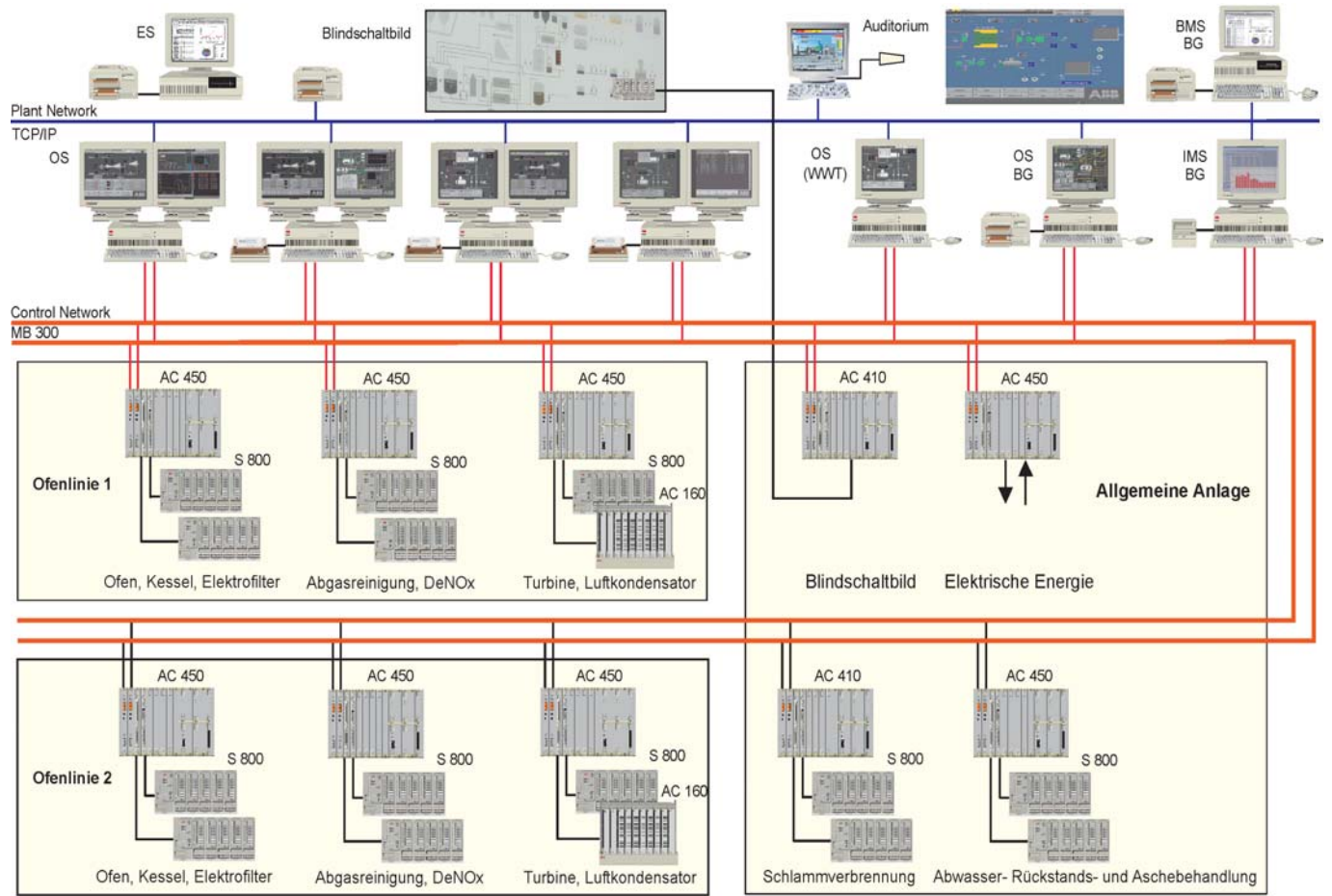
Thermische Abfallverwertung

KVA Linthgebiet, Schweiz



ABB

KVA Linthgebiet, Schweiz



Anlagendaten

Inbetriebnahme: 2000
 Anzahl Ofenlinien: 2
 Verbrennungskapazität: 7.5 t/h / 7.5 t/h
 Dampfproduktion: 420'800 MWh/a
 Elektrizität: 95'000 MWh/a

Leittechnikdaten

Bedienstationen: 4 x OS 520
 2 x OS 510
 Info-Mgmt-System: 1 x IMS 500
 1 x BMS 2000
 Prozessstation: 8 x AC 450 red.
 2 x AC 410
 Zentrale E/A: S 100
 Dezentrale E/A: S 800
 Prozess Signale: 10'000

Überwachung



Instrumentierung



Elektrische Ausrüstung



ABB Schweiz AG

Power Systems
 Abt. PSPV
 Bruggerstrasse 72
 CH-5401 Baden, Schweiz
 Tel. +41 (0)58 585 34 64
 Fax +41 (0)58 585 30 80
 E-mail: WTE@ch.abb.com
 www.abb.com/powergeneration

Lieferumfang

- Prozessleitsystem ABB Advant
- Kesselschutz
- Instrumentierung
- Mittelspannungsanlage
- Transformatoren
- Frequenzumrichter
- Niederspannungsanlage
- Emissionsmess-System
- Elektroinstallation
- Turbinenregler
- Blindschaltbild