

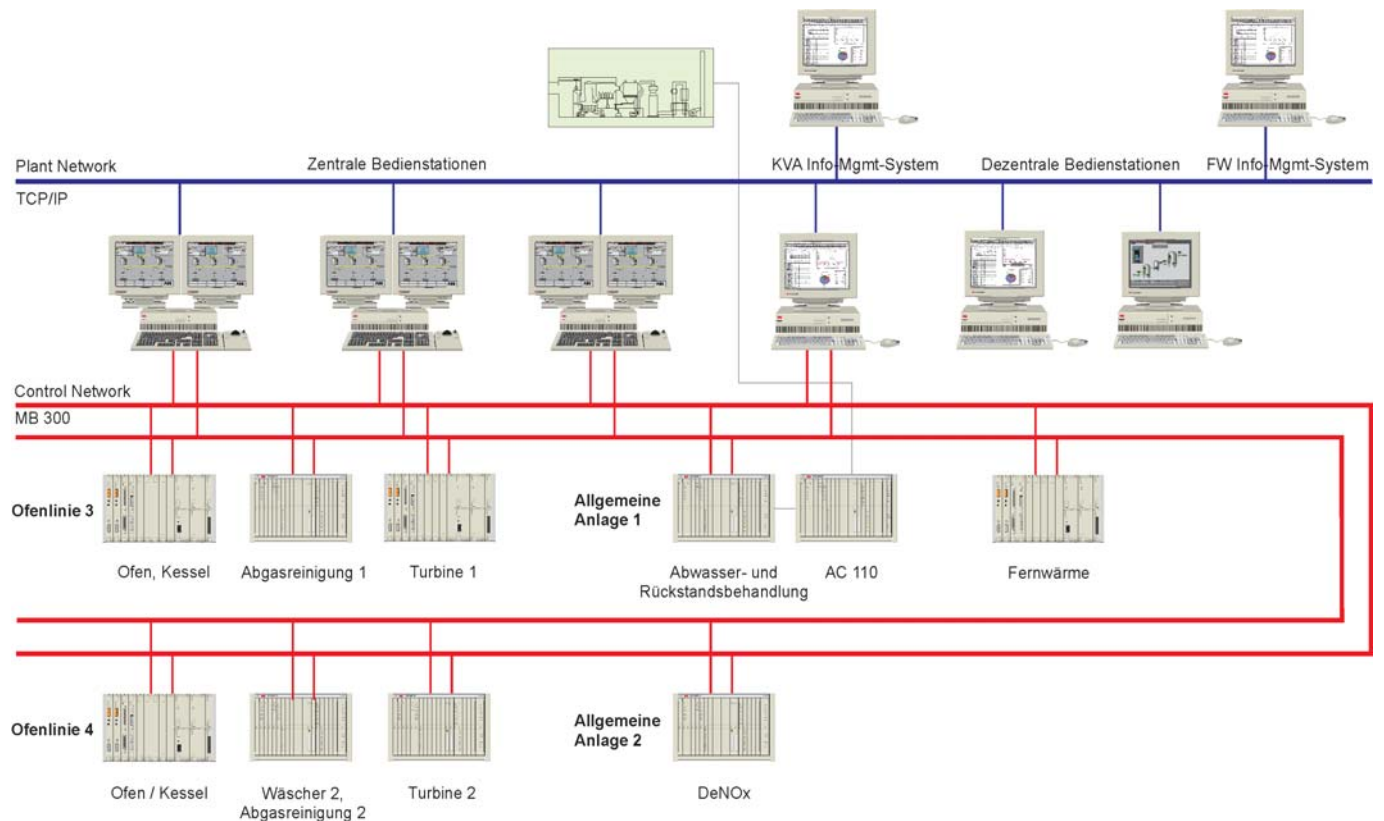
Thermische Abfallverwertung

KVA Turgi, Schweiz



ABB

KVA Turgi, Schweiz



Anlagedaten

Inbetriebnahme:	1999
Anzahl Ofenlinien:	2
Verbrennungskapazität:	4.6 t/h / 8.3 t/h
Dampfproduktion:	170'000 MWh/a
Fernwärme:	20'000 MWh/a
Elektrizität:	82'000 MWh/a

Leittechnikdaten

Bedienstationen:	3 x OS 520 2 x X-Terminal
Info-Mgmt-System:	1 x IMS 515 1 x BMS 2000 1 x IMS 100 (FW)
Prozessstation:	4 x AC 450 red. 5 x MP 200 red. 1 x AC 100
Zentrale E/A:	S 100
Prozess Signale:	4'015

Überwachung



Instrumentierung



Elektrische Ausrüstung



ABB Schweiz AG

Power Systems
Abt. PSPV
Bruggerstrasse 72
CH-5400 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
- Instrumentierung
- Frequenzumrichter
- Niederspannungsanlage
- Elektroinstallation
- Service, Fernsupport
- Blindschaltbild