

REDNER

NAME

Dr. Dirk Bublitz
Account-Manager Großprojekte und
Branchenverantwortlicher Papier

KONTAKT

GETEC heat & power GmbH
Albert-Vater-Str. 50
D-39108 Magdeburg
Telefon: +49 (0) 391/2568100
E-Mail: getecag@getec.de

VORTRAG

Energieversorgung einer Papierfabrik im Spannungsfeld aktueller Rahmenbedingungen

Bei der Frage des wirtschaftlichsten Energieversorgungskonzeptes stehen Papierfabriken im Spannungsfeld von Primärenergiekosten, Strombezugslosten, der Frage der Reststoffentsorgung, der Ausschöpfung von gesetzlichen Sonderregelungen und den besonderen Anforderungen einer Papiermaschine. Die GETEC Group ist seit vielen Jahren der führende Energiedienstleister in Deutschland und den angrenzenden Nachbarländern und kann auf viele Referenzen in der Papierindustrie verweisen. Neben den allgemeinen vertraglichen Regelungen mit einem Energiedienstleister werden anhand eines aktuellen Beispiels ein Energieversorgungskonzept für eine Wellpappenroh papiermaschine vorgestellt, dass sich unter den gegebenen Randbedingungen als das wirtschaftlichste herausgestellt hat. Drei Dampfkessel, eine Dampfturbine, und ein Netzzugang zur Hochspannungsebene und zum Hochdruck-Gasnetz stellen die wesentlichen Komponenten dar.