

Looking at the big picture: Develop and expand a modern energy infrastructure		EnAppSys White Paper: German coal phase-out 360°	
Der Blick auf 's Ganze: Entwicklung und Ausbau einer modernen Energieinfrastruktur		EnAppSys Weißbuch: Deutscher Kohleausstieg 360°	
Christopher Weßelmann	1	EnAppSys	46
<hr/>			
Abstracts/Kurzfassungen	6	Potential markets for high efficiency, low emissions coal-fired power plants	
Members' News	8	Potenzielle Märkte für hocheffiziente, emissionsarme Kohlekraftwerke	
Industry News	28	Stephen Mills	52
News from Science & Research	30	<hr/>	
Power News	33	Carbon prices and their impact on coal power	
<hr/>			
Recommendations for vibration monitoring equipment on steam turbines from 0.8 MW to 800 MW		CO ₂ -Emissionspreise und ihre Auswirkungen auf die Kohleverstromung	
Empfehlungen für die Ausrüstung der Schwingungsüberwachung an Dampfturbinen von 0,8 MW bis 800 MW		Stephanie Metzger	55
Matthias Humer	36	<hr/>	
Cooperation of operating personnel and AI Combustion control in thermal waste treatment		Digital transformation of the coal sector	
Kooperation von Mensch und KI		Digitale Transformation des Kohlesektors	
Feuerleistungsregelung in der thermischen Abfallbehandlung		Qian Zhu	57
Simon Geiger	40	<hr/>	
<hr/>			
		Equipment selection methodology of seismic probability safety assessment for nuclear power plants	
		Methodik der Ausrüstungsauswahl für die Sicherheitsbewertung für Erdbeben eines Kernkraftwerks	
		Junghyun Ryu and Moosung Jae	61
<hr/>			
		Comprehensive analytical study on the integrity of containment against hydrogen threats during severe accidents in 650 MWe PWR	
		Analytische Studie zur Integrität des Sicherheitsbehälters bei schweren Unfällen mit Wasserstofffreisetzung in einem 650-MWe-DWR	
		Yu Jung Choi, Doo Yong Lee, Jin Yong Lee, Youn Joon Choo and Dae Young Lee	70
<hr/>			

Study on verification of SPACE code based on an MSGTR experiment at the ATLAS-PAFS facility	
Studie zur Verifizierung des SPACE-Codes auf der Grundlage eines MSGTR-Experiments in der ATLAS-PAFS-Anlage	
Kyungho Nam	77

VGB oil laboratory tests oil blends to avoid cost-intensive oil change in a hydropower plant	
Ölmischbarkeitsversuche im VGB-Öllabor vermeiden kostenintensiven Ölwechsel	
VGB PowerTech	85

Annual Index 2020: The Annual Index 2020, as also of previous volumes, are available for free download at
https://www.vgb.org/en/jahresinhaltsverzeichnisse_d.html

Jahresinhaltsverzeichnis 2020: Das Jahresinhaltsverzeichnis 2020 der VGB POWERTECH – und früherer Jahrgänge – steht als kostenloser Download unter folgender Webadresse zur Verfügung:
https://www.vgb.org/jahresinhaltsverzeichnisse_d.html

Operating results	87
VGB News	92
Personalien	92
Inserentenverzeichnis	94
Events	95
Imprint	96
Preview VGB PowerTech 8 2021	96

VGB POWERTECH online

With respect to the current Covid-19/Corona crises we continue with our free online service at YUMPU. Read VGB POWERTECH at
<https://www.yumpu.com/user/vgbpowertech>

VGB POWERTECH online

Aufgrund der weiteren Einschränkungen durch die Covid-19/Corona Krise führen wir unser kostenloses Onlineangebot weiter. Lesen Sie die VGB POWERTECH online unter
<https://www.yumpu.com/user/vgbpowertech>