

Europe must tackle the runaway gas prices

Europe muss die ausufernden Gaspreise bewältigen

Kristian Ruby 1

Abstracts/Kurzfassungen 6

Members' News 8

Industry News 16

News from Science & Research 26

Issues and challenges for the Energy Sector

Aktuelle Herausforderungen für den Energiesektor

Georgios Stamatelopoulos 30

Monitoring 10 wind turbine gear oils online – Cleanliness and oil degradation by inline sensors

Online-Überwachung von 10 Windturbinen-Getriebeölen – Reinheit und Ölalterung durch Inline-Sensoren

Steffen D. Nyman and Morten Henneberg 34

Wind farm managers equipped for expansion in the energy transition: 24/7 control room meets the highest usability and ergonomic standards

Windparkmanager für Ausbau bei Energiewende gerüstet: 24/7-Leitwarte erfüllt höchste Ansprüche an Usability und Ergonomie

wpd windmanager 43

Digital maintenance management

Digitales Instandhaltungsmanagement

Eckhardt + Partner 46

Intrusion detection for ICS as a service

Angriffserkennung in Leit- und Fernwirktechnik als Dienstleistung

Sascha Jäger 50

Fit for CCUS – Overview of politics, technology and market

Fit für CCUS – Überblick zu Politik, Technologie und Markt

Aleksandra Würfel 61

Analysis of waste residence times in a waste incineration power plant

Analyse der Verweilzeiten von Abfall in einem Abfallverbrennungskraftwerk

Henriette Garmatter and Roland Scharf 65

The potential role of ammonia in a clean energy transition

Die potenzielle Rolle von Ammoniak beim Übergang zu einer sauberen Energieversorgung

Qian Zhu 71

Cybercrime in Germany: The malware is available in the online store

Cybercrime in Deutschland: Die Malware gibt es im Online-Shop

Esther Ecke 78

Power Plants - Reducing Environmental Impact and Optimising Operating Costs with Mobile Reverse Osmosis

Kraftwerke – Reduzieren von Umweltbelastung und Optimieren von Betriebskosten mit Mobiler Umkehrosmose

Lisa Bloss

80

Decision-making aid for project managers: Which material is suitable for applications in aggressive environments?

Entscheidungshilfe für Projektleiter: Welcher Werkstoff eignet sich für Anwendungen in aggressiven Umgebungen?

Technoform

82

Operating results

85

vgbe news

| Technical visit of delegation from Türkiye

90

People / Personalien

92

Books / Bücher

93

Inserentenverzeichnis

94

Events

95

Imprint / Impressum

96

Preview vgbe energy journal 10 | 2022

96
