

Digitalisation and standardisation in the energy transition

Digitalisierung und Normung in der Energiewende

Christopher Weißelmann 1

Abstracts/Kurzfassungen 6

Members' News 8

Events in brief 34

Ukraine war will not derail Europe's energy transition

Der Ukraine-Krieg wird Europas Energiewende nicht gefährden

Sverre Alvik 35

Visibility and cybersecurity in energy companies from control room to the substation

Sichtbarkeit und Cybersicherheit in Energieunternehmen
von der Leitwarte bis zum Umspannwerk

Klaus Mochalski 40

A new concept for improving the efficiency of gas turbines for power plant operation and aircraft engines

Ein neues Konzept zur Verbesserung des Wirkungsgrades von
Gasturbinen für Kraftwerksbetrieb und Flugzeugtriebwerke

Rupert Sunkler 50

Manufacturer-independent maintenance concept for large generators – a „3-pillar model“

Herstellerunabhängiges Instandhaltungskonzept für
Großgeneratoren – ein „3-Säulen-Modell“

Sascha Urban 55

A practical approach to asphyxiation assessments in the nuclear industry

Ein praktischer Ansatz für die Beurteilung
von Gefährdungen durch Erstickung

Howard Chapman, Stephen Lawton and Alison Graham 61

Effective asset management starts with a common data environment

Erfolgreiches Asset Management beginnt mit
einer guten Kollaborationsplattform

Ann-Kathrin Sommer 66

Why projects fail and what decision makers should know about it

Warum Projekte scheitern und was Führungskräfte
darüber wissen sollten

Klaus Winkelmann 69

WEC – World Energy Issues Monitor

WEC – Monitor zur weltweiten Fragen der Energieversorgung

World Energy Council 77

Playing my part: How to save money, reduce reliance on Russian energy, support Ukraine and help the planet

Meinen Beitrag leisten: Wie man Geld spart, die Abhängigkeit
von russischer Energie verringert, die Ukraine unterstützt und
dem Planeten hilft

International Energy Agency & European Commission 81

Operating results 84

vgbe news 89

| VGB PowerTech e.V. becomes vgbe energy e.V.
VGB PowerTech e.V. wird vgbe energy e.V.

| Energie-Campus Deilbachtal war Gastgeber
des ersten „Branchentag Wasserstoff“

| vgbe Safety & Health Award 2022 –
Call for nominations opened

Personalien 92

Inserentenverzeichnis 94

Events 95

Imprint 96

Preview vgbe energy journal 5 | 2022 96
