



ENERGIEWIRTSCHAFTLICHE TAGESFRAGEN

ZEITSCHRIFT FÜR ENERGIEWIRTSCHAFT · RECHT · TECHNIK UND UMWELT

10 · 2015

ENERGIEPOLITIK

GESETZ ZUR DIGITALISIERUNG –
KERNPUNKTE DES
REFERENTENENTWURFS

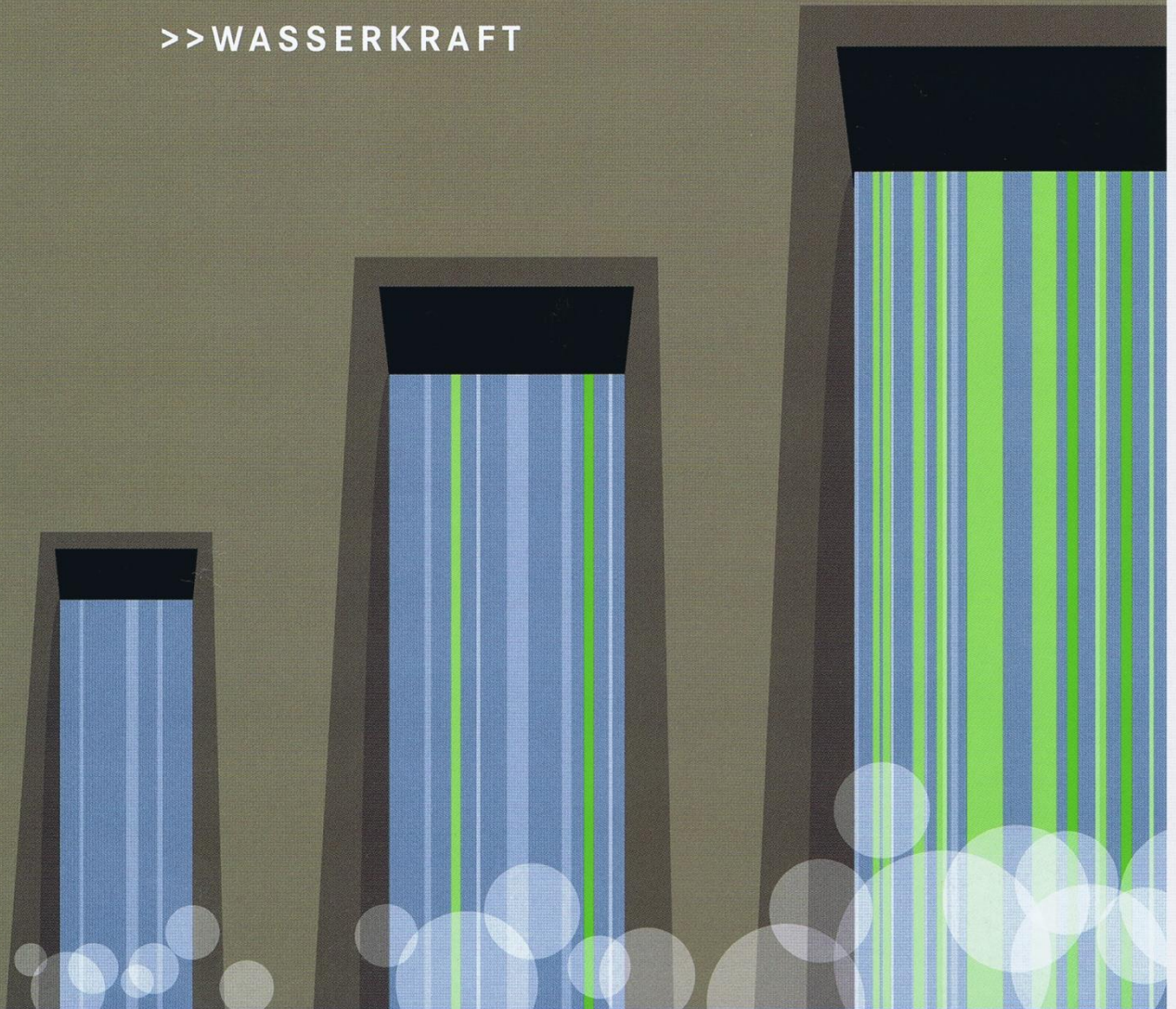
WASSERKRAFT

BEDEUTUNG UND
POTENZIALE FÜR DIE STROM-
ERZEUGUNG WELTWEIT

FLEXIBILITÄTEN

BRACHLIEGENDE
ERLÖSPOTENZIALE AUF DEM
REGELENERGIEMARKT

>>WASSERKRAFT



POTENZIALE UND PERSPEKTIVEN

ENERGIEEFFIZIENZ:

Innovative Energiekonzepte für Industriebetriebe

Auf zukunftsorientierte Energieversorgung in Unternehmen spezialisierte Ingenieurdienstleister erlauben Industriebetrieben, optimierte Energiebedarfsprofile zu realisieren.

Das Energiebedarfsprofil eines Industriebetriebs ist in den meisten Fällen nicht mit den Systemen anderer Betriebe vergleichbar. Veränderungen und Erweiterungen stellen deshalb eine große Herausforderung dar. Auf die Planung und Realisierung von individuellen zukunftsorientierten Energieversorgungslösungen spezialisierte Ingenieurdienstleister sind dabei Ansprechpartner der Wahl, um erfolgreich Energieeinsparungen und -effizienzgewinne zu realisieren. So hat z. B. das BMW Group Werk Landshut mithilfe eines Konsortiums aus der ArGe Siemens AG/Ulrich Müller GmbH und des Abensberger Ingenieurbüros Gammel Engineering im Rahmen eines Energieeinspar-Contractings für seine 2010 geplante Aluminiumschmelze eine Abgaswärmeenergieerückgewinnung realisieren können. Zusätzlich wurde ein komplett neues Energiekonzept erarbeitet. Die Wärmerückgewinnung aus Rauchgas deckt in der im Sommer 2014 in Betrieb genommenen Anlage die Grundlast nun vollständig ab und schont die Umwelt durch geringere CO₂-Emissionen.