



CO²-EMISSION REDUZIEREN MIT SCALEGRID



STATUS QUO KOMPLEXITÄT UND UNSICHERHEIT

- Öffentlicher & politischer Druck erzeugen zunehmende Dringlichkeit zur Dekarbonisierung aller Sektoren.
- Technische Komplexität trifft dabei auf wirtschaftliche Unsicherheit.
- Der Umstieg auf neue Energieträger ermöglicht neue Wertschöpfungsketten zwischen Kommunen und Industrie.
- Große Unsicherheit besteht bezüglich zukünftiger wirtschaftlicher Rahmenbedingungen (zum Beispiel Förderungen, CO²-Preis, Energie- und Technologiekosten).

LÖSUNGEN FÜR INDUSTRIE UND KOMMUNEN

müssen komplexe technische Rahmenbedingungen, marktseitige Unsicherheiten, organisatorische Veränderungen, Kundenverhalten und öffentlichen Auftrag vereinen.

UNSER SERVICE ALLES AUS EINER HAND

- Verfahrenstechnische Potentialanalyse
- Modellierung und Optimierung von Energieerzeugung und -verteilung
- Maßnahmen zur Effizienzsteigerung
- Entwicklung von szenario-basierten Entscheidungsmodellen
- Business-Case-Berechnung und -optimierung
- Erstellung von Förderanträgen

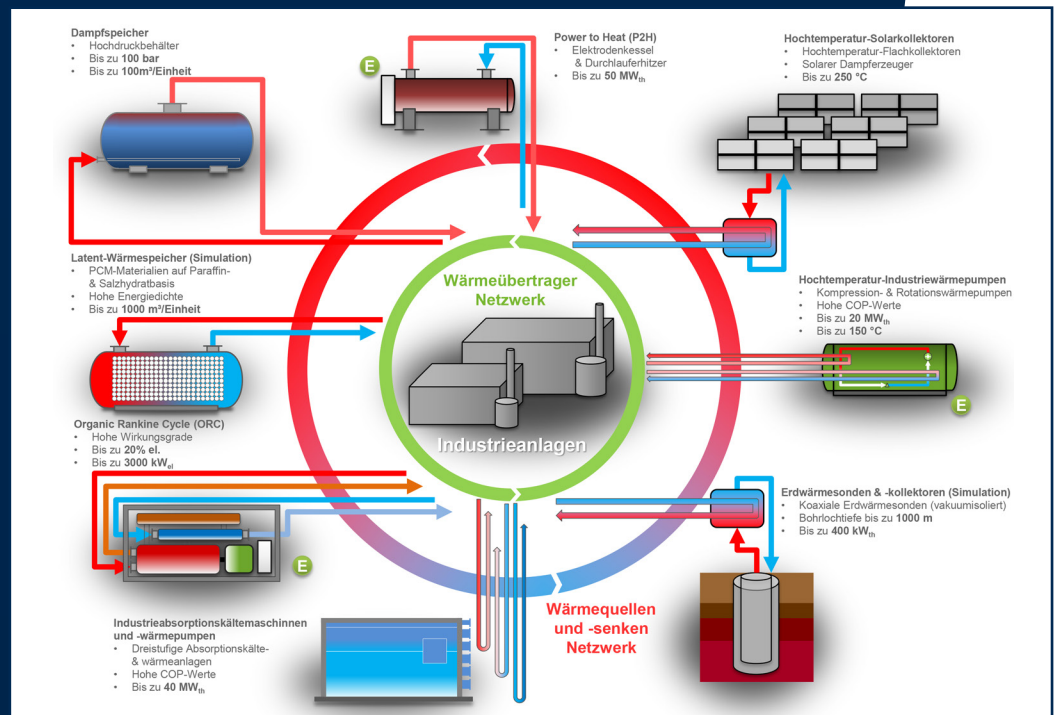


POTENTIALE EINER INTEGRIERTEN BETRACHTUNG KOMMUNALER VERSORGUNG UND INDUSTRIE

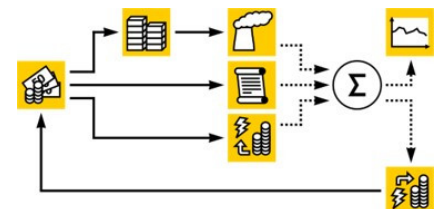
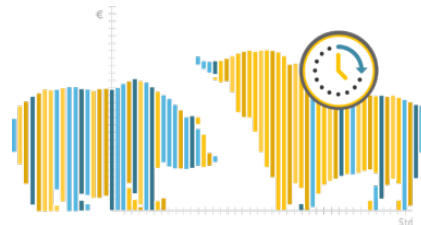


ZUKUNFTSWEISENDER EINSATZ ERPROBTER TECHNOLOGIEN

- Komplementäre Nutzung modernster Technologie
- Praxiserprobte Anwendungen
- Wissenschaftlich fundiert
- Digitale Erfassung der Assets
- Modell-basierte Optimierung



MODELL-BASIERTE NETZWERK-OPTIMIERUNG



IN KOOPERATION MIT

Bilfinger Industrial Services GmbH
 Lunzerstraße 64
 4030 Linz
 Austria
 +43 732 6987 - 0
 kontakt.bis@bilfinger.com
 www.bis-austria.bilfinger.com

Decision Advisory Group GmbH
 Döblergasse 4/6
 A-1070 Wien
 Austria
 +43 1 905 11 10
 office@decision-advisory.com
 www.decision-advisory.com

ProCom GmbH
 Luisenstraße 41
 52070 Aachen
 Germany
 +49 241 51804-0
 contact@procom.de
 www.procom.de