

# List of papers: Günter Stock, Dr.-Ing.

---

2022

Stock, G.: Quantencomputing für eine sichere und nachhaltige Energieversorgung  
ew - Magazin für die Energiewirtschaft

2022

Stock, G.: Quantencomputing für eine effiziente Energiewirtschaft  
et – Energiewirtschaftliche Tagesfragen

2022

Stock, G.: Quantum computing for an efficient heat and power system  
EUROHEAT&POWER international

2020

Stock, G.: Virtuelle Kraftwerke als treibende Plattformen für den Ausbau erneuerbarer Energien und  
mehr Netzstabilität  
Energie.Agentur.NRW

2018

Stock, G.: „Umfassend optimiert“  
BWK- 6, IT & Management

2017

Stock, G.: „Flexibilitätsoptionen bei der Sektorenkopplung“  
Erzeugung und Lastmanagement  
EW 2017-08

2016

Stock,G.: „Flexibilität ist das A&O“  
Wirtschaftlichkeit durch Nutzung aller Vermarktungswege  
BWK 6- 2016

2013

Stock, G. : Portfoliooptimierung: Optimierung von Erzeugung, Handel, Bezug, Verkauf, Speicherung und  
Transport im Querverbund  
KS-Energy Verlag 2013

2010

Stock, G.: „Optimierung als Mittel zu Ressourcen- und Energieeffizienz“  
Buchbeitrag zu „Informations- und Kommunikationstechnologie in der Energiewirtschaft“      KS-Energy-  
Verlag 2010

Stock, G.: "Wie marktkonform ist das EEG?"  
Beitrag Energiespektrum (01.2010)

2009

Stock, G.: "Großes Varianten Repertoire"  
Beitrag Energiespektrum (11-12.2009)

Stock, G; Franch, T.; Scheidt, M.: "Current and Future Challenges for Production Planning Systems"

Beitrag zum Buch Optimization in the Energy Industry  
Springer Verlag 2009

2008

Stock, G., Kruppa, R.: Energieeinsatzoptimierung in der Hüttenindustrie  
Brennstoff Wärme Kraft (01/2008)

2007,

Stock, G., Ressenig, A.: Intraday Optimierung bei den Stadtwerken München mit BoFiT  
VDI Seminar zur Optimierung in der Energiewirtschaft, Leverkusen 2007

2003

Stock, G., Fröck, C., Jung, T.: Integrierte Einsatzoptimierung des Kraftwerksparks bei Vattenfall Europe  
Euroheat & Power, Fernwärme international, 32. Jg. (2003), H. 5, S. x58 - 63

Stock, G., Kohlmeier, H. Ressenig, A.: Stadtwerke München optimieren Energieerzeugung -  
Kostentransparenz durch Energiemanagement

Brennstoff Wärme Kraft, Heft 3/03, (2003), S. 32 - 36

2002

Stock, G. und Henle, M.: Integration "Virtueller Kraftwerke" in Querverbundsysteme;  
Euroheat & Power, Fernwärme international, 31. Jg. (2002), H. 3, S. 58 - 63

2001,

Stock, G.: Abschlussbericht Verbundforschungsvorhaben BO1, BO2, 060, 062  
6/95 (1995)

1999

Stock, G.: Einsatz von Energiemanagementsystemen in der Fernwärmebranche am Beispiel von BoFiT;  
Euroheat & Power, Fernwärme international, 28. Jg. (1999), H. 1-2, S. 42 – 49

1998

Stock, G.: Betriebsoptimierung aus dem Baukasten;  
Energie Spektrum, 4/98 (1998), S. 26

Stock, G.: Betriebskosten senken und Netzfahrweisen verbessern;  
Euroheat & Power, Fernwärme international, 27. Jg. (1998), Mai 98, S. 73

1997

Stock, G. und Mertsch, R.: Betriebsoptimierung mit BoFiT am Beispiel eines Fernwärmeverbundnetzes  
Euroheat & Power, Fernwärme international, 26. Jg. (1997), H. 11, S. 565 - 572

Stock, G.: Fernwärmelastflussrechnung mit Pumpstromoptimierung eines Fernwärmeverbundsystems;  
VDI-Berichte, 1997, Vol. 1352, S. 287 - 301