

1. Record Nr.	UNINA9910346931103321
Autore	Wiechmann Holger
Titolo	Neue Betriebsführungsstrategien für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen : ein Modell für eine markt- und erzeugungsorientierte Regelung der Stromnachfrage über ein zentrales Lastmanagement
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2008
ISBN	1-000-00925-4
Descrizione fisica	1 electronic resource (XXII, 165 p.)
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Für Vertrieb und Handel von Stromversorgungsunternehmen werden neuartige Betriebsführungsstrategien für ausgewählte Verbraucher entwickelt. Vielfältige, das Stromangebot beeinflussende Faktoren (wie z. B. Stromerzeugung, Börsenpreise oder Fahrplanabweichungen) werden in einem Modell so zusammengefasst und mit schaltbaren Lasten gekoppelt, dass sowohl ein Überangebot als auch ein Unterangebot von Strom mittels verlässlich vorgegebener Fahrpläne über die Verbraucherseite ausgeglichen werden kann.