

1. Record Nr.	UNISA996575604203316
Titolo	ETG-Fb. 158: Internationaler ETG-Kongress 2019 : Das Gesamtsystem im Fokus der Energiewende 8. – 9. Mai 2019, Neckar Forum, Esslingen am Neckar
Pubbl/distr/stampa	Berlin, : VDE Verlag, 2019
ISBN	3-8007-4955-6
Edizione	[Neuerscheinung]
Descrizione fisica	Online-Ressource (531 S.)
Collana	ETG-Fachberichte
Soggetti	Energiewende Energieversorgung Elektrische Energietechnik Power Engineering
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	PublicationDate: 20190514
Sommario/riassunto	<p>Long description: Die Energiewende und die damit einhergehende Transformation des gesamten Energiesystems bedürfen vielfältiger Lösungen von den Energietechnologien über die Energieanwendungen bis hin zu den Netzen und dem regulatorischen und Markt-Rahmen. Mit der zunehmenden Substitution fossiler Energieträger im Wärme- und Verkehrssektor durch Strom aus Erneuerbaren Energiequellen, nehmen zudem die Wechselwirkungen zwischen den Sektoren zu. Im Mittelpunkt des ETG-Kongresses 2019 stehen daher die gesamtsystemrelevanten Aspekte der aktuellen Fokusthemen Sektorenkopplung, Elektromobilität und Digitalisierung. Diese Themen bieten konkrete Motivationen sichtbare Lösungen zu finden, mit denen das Energiesystem der Zukunft gestaltet werden kann. Neueste Erkenntnisse und Innovationen aus Wissenschaft und Praxis bieten hochinteressante und relevante Beiträge, die gemeinsam diskutiert werden. Zusätzlich zu den Fokusthemen finden große Projekte, die als Experimentierfelder (Reallabore) oder auch als Schaufenster Innovationen von der Wissenschaft in die Anwendung bringen, eine Plattform, die neuesten Erkenntnisse zu präsentieren.</p>

