

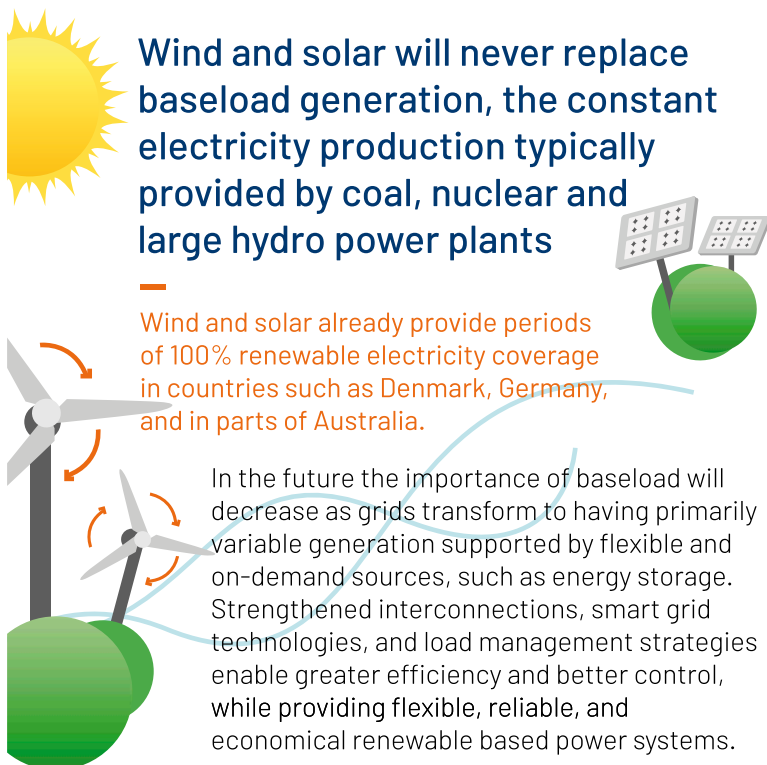
MYTHBUSTERS

ISES, die International Solar Energy Society, veröffentlicht die erste Ausgabe aus ihrer neuen Publikationsreihe „Mythbusters“. Diese „Mythbusters“ dienen dazu, gängige Mythen rund um die Erneuerbaren Energien anzusprechen und zu widerlegen. In dieser ersten Ausgabe werden dabei gängige Mythen bezüglich der Vereinbarkeit von Erneuerbaren Energien und ihrer Verträglichkeit mit dem Stromnetz thematisiert: Weltweit steigt die Produktion von Elektrizität aus Erneuerbaren Energien wie Sonne und Wind an und erreicht dabei in einigen Ländern 50% und mehr Marktanteil. Ein

Systemwandel in den Bereichen der Energiegewinnung, Übertragung, Verteilung und Speicherung begleitet diese positive Entwicklung der Integration von Erneuerbaren Energien.

Weitere Ausgaben der Mythbuster-Serie werden sich dann mit den Themen der Klimawandelkonsequenzen oder auch den gängigen Mythen im Bereich der Wärmeenergie befassen.

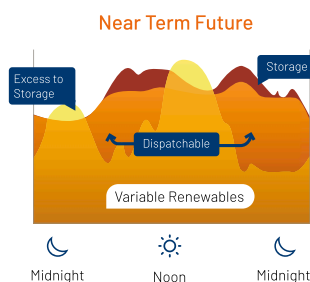
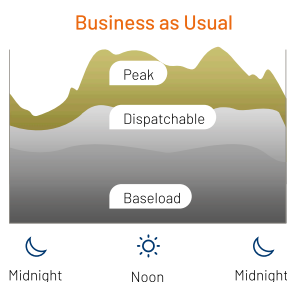
Ziel der International Solar Energy Society ist es, dabei mit Hilfe von anschaulichen Grafiken die gängigen Mythen aufzugreifen und Lösungen aus dem Bereich der erneuerbaren Energien aufzuzeigen.



Wind and solar will never replace baseload generation, the constant electricity production typically provided by coal, nuclear and large hydro power plants

Wind and solar already provide periods of 100% renewable electricity coverage in countries such as Denmark, Germany, and in parts of Australia.

In the future the importance of baseload will decrease as grids transform to having primarily variable generation supported by flexible and on-demand sources, such as energy storage. Strengthened interconnections, smart grid technologies, and load management strategies enable greater efficiency and better control, while providing flexible, reliable, and economical renewable based power systems.



EUROSUN 2018

Alle zwei Jahre trifft sich die globale Solarforschung und -industrie auf der ISES EuroSun-Konferenz. In diesem Jahr fand die EuroSun auf dem Campus der HSR Rapperswil (Hochschule für Technik) in der Schweiz statt. Wir konnten über 350 Teilnehmer aus Europa, Amerika, Asien, Afrika und Australien begrüßen. Das dreitägige Programm bot 130 Vorträge, 160 Poster Präsentationen, eine Produktausstellung, verschiedene Workshops und Führungen durch die Solarlabore des Instituts für Solartechnik SPF sowie spannende Keynotes (siehe auch Seite 9).

SWC 2019

vom 4. bis 7.11.2019
in Santiago, Chile

Die International Solar Energy Society, ISES freut sich, die Pläne für den nächsten Solar World Congress SWC 2019 bekanntgeben zu können. Der Kongress findet vom 4. bis 7. November 2019 in Santiago, Chile, statt. Der Parque Araucano wurde als Veranstaltungsort ausgewählt, ein neues und modernes Konferenzzentrum in einem großen Park, gut erreichbar und mit ausreichenden Hotelkapazitäten in der Nähe.

Der SWC 2019 wird wieder vielfältige Themeninhalte rund um Erneuerbare Energien anbieten, mit besonderem Schwerpunkt auf Energie und Gebäude, Solarwärme und Solare Kühlung, Solarenergie für die Industrie, solare Entsalzung und regionalspezifische Themen.

DER TOLLHAUS EFFEKT



Wie
die Leugnung des Klimawandels
unseren Planeten bedroht,
unsere Politik zerstört und uns in
den Wahnsinn treibt

MICHAEL E. MANN und
TOM TOLES

In der deutschen Übersetzung
von **MATTHIAS HÜTTMANN**
und **HERBERT EPEL**



Bestellung
Leseprobe
Beispielcartoons
Stimmen zum Buch

Der Tollhaus-Effekt

Deutsche Ausgabe von
„The Madhouse Effect“
Michael E. Mann und Tom Toles
ISBN 978-3-933634-46-7,
Verlag Solare Zukunft (Erlangen),
1. Auflage 2018,
ca. 270 Seiten 24,90 €

Über das Buch:

Der deutsche Klimaforscher Stefan Rahmstorf schreibt: „Diese verrückte Welt lässt sich manchmal nur mit Humor aushalten. Toles und Mann machen sich einen großartigen (und doch auch ernsten) Spaß mit den verbiesterten Abstreitern der Realität, die massiv von Interessengruppen finanziert werden, aber sich nicht selten gar als moderne Galileos inszenieren.“

Michael E. Mann ist einer der Hauptautoren des dritten Sachstandsberichtes des IPCC zur globalen Erwärmung und dort wiederum maßgeblich verantwortlich für den Abschnitt über erdgeschichtliche Klimaänderungen. Auch außerhalb der Fachkreise hat er durch sein „Hockeyschläger-Diagramm“ Bekanntheit erlangt.

Tom Toles gibt dem Buch durch seine zahlreichen bissigen Zeichnungen eine ganz besondere Qualität. Der politische Karikaturist hat unter anderem schonden Pulitzer-Preis für „editorial cartooning“ erhalten. Seine Cartoons werden momentan vor allem in der Washington Post veröffentlicht.