



## 'Blackout ? Geht uns das Licht aus?' / ZDF-Magazin 'Abenteuer Forschung' über die Gefahr Stromausfall

"Blackout - Geht uns das Licht aus?" / ZDF-Magazin "Abenteuer Forschung" über die Gefahr Stromausfall  
Ausfallende Ampeln, Züge und Bankautomaten sind erst der Anfang: Ein landesweiter Stromausfall könnte den Kollaps unserer Gesellschaft bedeuten. Professor Harald Lesch prüft in der neuen Folge der ZDF-Wissenschaftsreihe "Abenteuer Forschung" am Dienstag, 19. Februar 2013, 22.45 Uhr, wie wahrscheinlich ein solches Szenario für Deutschland ist. Unter dem Titel "Blackout - Geht uns das Licht aus?" beschäftigt sich der Moderator mit der Frage, wie man das Stromnetz im Hinblick auf die Energiewende sicherer und stabiler machen kann. Ohne Strom werden Atomkraftwerke zu tickenden Zeitbomben. Ein Super-GAU, denn bei versagender Kühlung droht die Kernschmelze. Auch die Notstromaggregate von Krankenhäusern reichen höchstens für zwei Tage. Und selbst das Tanken funktioniert nicht ohne Strom. Eine reale Gefahr für Deutschland? Seit dem Reaktorunglück in Fukushima sind hierzulande bereits acht Kernkraftwerke vom Netz gegangen. Gewaltige Windparks sollen künftig mehr Energie liefern. Kritiker warnen allerdings vor vermehrten Stromausfällen durch überlastete Leitungen einerseits und vor Versorgungsengpässen andererseits. Kann die Stabilität der Netze trotz Energiewende gewährleistet werden? Oder stehen wir kurz vor dem Kollaps? Welche Rolle kann dezentral erzeugter Strom spielen? Harald Lesch stellt die Argumente von Befürwortern und Gegnern auf den Prüfstand und beleuchtet die tatsächliche Gefahr eines Blackouts. <http://twitter.com/ZDF> Bilder sind erhältlich über die ZDF-Pressestelle, Telefon: 06131/70 - 16100, und über <http://bilderdienst.zdf.de/presse/abenteuerforschung> Internet: [pressetreff.zdf.de](http://pressetreff.zdf.de) e-mail: [presse@zdf.de](mailto:presse@zdf.de) Fon: +49 6131 / 70-12120/1  [http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n\\_pinr\\_=522864](http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=522864) width="1" height="1">

### Pressekontakt

ZDF

55100 Mainz

[presse@zdf.de](mailto:presse@zdf.de)

### Firmenkontakt

ZDF

55100 Mainz

[presse@zdf.de](mailto:presse@zdf.de)

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage