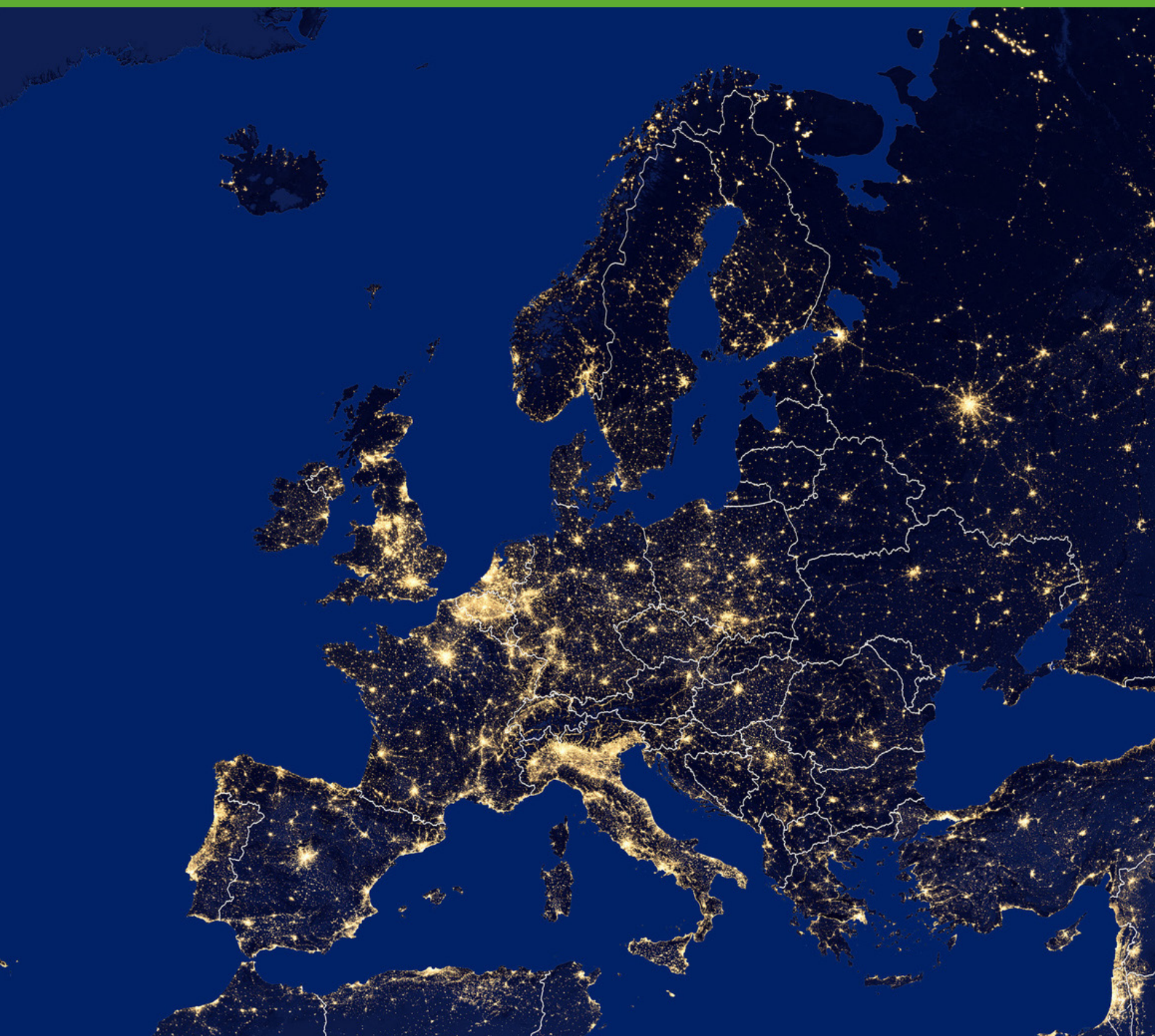


KONGRESS UND LESUNG MIT MARC ELSBERG

DAMIT DAS LICHT NICHT AUSGEHT – ENERGIESICHERHEIT, DIGITALISIERUNG UND DIE FOLGEN EINES BLACKOUTS

**FREITAG, 24. APRIL 2015
15.00 UHR BIS 21.15 UHR
LANDTAG NRW, PLENARSAAL**



Ohne Strom ist unser Alltag nicht mehr vorstellbar. Zugleich nehmen wir unsere Stromversorgung als selbstverständlich und gesichert hin. Doch was würde passieren, wenn der Strom großflächig und länger ausfällt? Wie sicher ist unsere Stromversorgung? Ist unsere Stromversorgung sicherer durch einen dezentralen Ausbau der Erneuerbaren Energien? Wie anfällig wird das Stromsystem durch die zunehmende Digitalisierung? Wie kann der Datenschutz auch bei einer Stromversorgung, die auf Intelligente Netze setzt, gesichert werden? Wie anfällig ist unser Stromsystem gegenüber Angriffen von außen? Welche Herausforderungen entstehen für den Katastrophenschutz bei einem großflächigen und langanhaltenden Stromausfall? Welche vorbereitenden Maßnahmen können hierfür getroffen werden?

PROGRAMM

15:00 UHR EINLASS

15:15 UHR BEGRÜSSUNG

Wibke Brems MdL,
Sprecherin für Klimaschutz und Energiepolitik

Matthi Bolte MdL,
Sprecher für Netzpolitik und Datenschutz

Verena Schäffer,
Sprecherin für Innenpolitik

GRUSSWORT

Johannes Rimmel,
Minister für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz

VORTRAG: „DIE EVOLUTION DES STROMS: WIE DIGITALISIERUNG UND ERNEUERBARE ENERGIEN DIE STROMPRODUKTION AUF DEN KOPF STELLEN“

Prof. Dr. Eva Schwenzfeier-Hellkamp,
Professorin für Informationstechnik und Regenerative Energien an der Fachhochschule Bielefeld

16:30 UHR VORTRÄGE UND DISKUSSION IN DREI PARALLELEN FOREN:

FORUM A: VON INTELLIGENTEN NETZEN BIS ERNEUERBARE ENERGIEN – WIE GESTALTEN WIR DAS STROMSYSTEM DER ZUKUNFT VERSORGUNGSSICHER?

Referent: Prof. Dr. Jens Strüker,
Professor für Energiemanagement an der Hochschule Fresenius

FORUM B: INTELLIGENTE NETZE: ANFÄLLIG UND GLÄSERN? – HERAUSFORDERUNGEN FÜR DATENSCHUTZ UND DATENSICHERHEIT

Referent: Klaus J. Müller,
Dozent für IT-Sicherheit

FORUM C: KATASTROPHENFALL „BLACKOUT“ – HERAUSFORDERUNGEN FÜR POLITIK SOWIE FEUERWEHREN, THW UND HILFSORGANISATIONEN

Referenten: Benno Fritzen,
Leiter der Feuerwehr Münster

Peter Lauwe,
Referatsleiter im Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe

18:00 UHR PAUSE MIT IMBISS

19:00 UHR LESUNG „BLACKOUT“ MIT DEM AUTOR MARC ELSBERG

20:00 UHR PODIUMSDISKUSSION MIT

- **Marc Elsberg,** *Autor*
- **Prof. Dr. Jens Strüker,** *Professor für Energiemanagement an der Hochschule Fresenius*
- **Klaus J. Müller,** *Dozent für IT-Sicherheit*
- **Christoph Unger,** *Präsident des Bundesamtes für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe*

21:00 UHR FAZIT

Wibke Brems MdL, Matthi Bolte MdL und Verena Schäffer MdL

Ende gegen 21:15 Uhr

ANMELDUNG

Anmeldung: Die Anmeldung erfolgt über die Homepage der Grünen Landtagsfraktion. Wir bitten um Anmeldungen bis zum 19. April 2015: <http://gruene.fr/anmeldung>. Für Rückfragen stehen die Büros von Wibke Brems MdL (wibke.brems@landtag.nrw.de; 0211 - 884 2142), Matthi Bolte MdL (matthi.bolte@landtag.nrw.de; 0211 - 884 4289) und Verena Schäffer MdL (verena.schaeffer@landtag.nrw.de; 0211 - 884 4321) zur Verfügung. Für den Einlass in den Landtag wird ein Lichtbildausweis und diese Einladung benötigt. Für die Einfahrt in die Tiefgarage bitte vorher das Kennzeichen mitteilen.

ANFAHRT:

Mit den Straßenbahnlinien 704, 709 und 719 ab Düsseldorf-Hauptbahnhof, Haltestelle Landtag/Kniebrücke
[Wegbeschreibung auf Google Maps](#)

Veranstalterin: Fraktion Bündnis 90/Die Grünen im Landtag NRW, Platz des Landtags 1, 40221 Düsseldorf

FOREN VON 16.30 BIS 18.00 UHR

In drei Foren möchten wir uns über die einzelnen Problemfelder austauschen:

FORUM A: VON INTELLIGENTEN NETZEN BIS ERNEUERBARE ENERGIEN – WIE GESTALTEN WIR DAS STROMSYSTEM DER ZUKUNFT VERSORGUNGSSICHER?

In diesem Forum werden unter anderem folgende Fragen diskutiert: Wie sicher ist eine auf Erneuerbaren Energien basierende Stromversorgung? Welche Rolle spielt dabei eine zunehmende Digitalisierung der Energiewirtschaft? Welche Entwicklung der intelligenten Netze und Digitalisierung der Stromversorgung liegt noch vor uns? Was bedeutet eine größere Digitalisierung in der Stromwirtschaft für die Versorgungssicherheit? Von welchen Erfahrungen aus anderen Ländern können wir profitieren?

Referent: Prof. Dr. Jens Strüker, Professor für Energiemanagement an der Hochschule Fresenius

FORUM B: INTELLIGENTE NETZE: ANFÄLLIG UND GLÄSERN? – HERAUSFORDERUNGEN FÜR DATENSCHUTZ UND DATENSICHERHEIT

In diesem Forum werden unter anderem folgende Fragen diskutiert: Welche Probleme ergeben sich bei intelligenten Netzen mit Blick auf den Datenschutz? Wie können wir die gläserne Stromkundin bzw. den gläsernen Stromkunden verhindern? Wie sicher sind intelligente Netze gegen Angriffe? Wie lassen sich technisch immer komplexere Netze als kritische Infrastrukturen schützen? Von welchen Erfahrungen in anderen Ländern können wir bei der Lösung dieser Herausforderungen profitieren?

Referent: Klaus J. Müller, Dozent für IT-Sicherheit

FORUM C: KATASTROPHENFALL „BLACKOUT“ – HERAUSFORDERUNGEN FÜR POLITIK SOWIE FEUERWEHREN, THW UND HILFSORGANISATIONEN

In diesem Forum werden unter anderem folgende Fragen diskutiert: Welche Strategien haben die unterschiedlichen AkteurInnen im Bevölkerungsschutz auf die Herausforderung „Blackout“ bisher entwickelt? Welche Maßnahmen können Betreiber der privaten und öffentlichen Infrastruktur ergreifen, um ihr Krisenmanagement für den Fall eines flächendeckenden Stromausfalls weiterzuentwickeln? Inwiefern versteht sich das Hilfeleistungssystem auch selbst als „Kritische Infrastruktur“? Wie stark ist die Selbsthilfekompetenz in der Bevölkerung ausgeprägt und wie ließe sich diese erhöhen?

Referenten: Benno Fritzen, Leiter der Feuerwehr Münster / Peter Lauwe, Referatsleiter im Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe

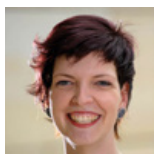
LESUNG UND DISKUSSION MIT MARC ELSBERG VON 19.00 BIS 21.00 UHR

Marc Elsberg, Autor des Bestsellers „Blackout“, der das Schreckensszenario eines terroristisch herbeigeführten großflächigen Stromausfalls in Europa in Romanform gebracht hat, wird aus seinem Buch lesen und anschließend mit weiteren AkteurInnen diskutieren.

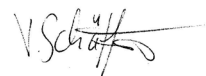
Es freuen sich auf Ihr / Euer Kommen



Matthi Bolte
Sprecher für
Datenschutz und
Netzpolitik



Wibke Brems
Sprecherin für
Klimaschutz und
Energiepolitik



Verena Schäffer
Sprecherin für
Innenpolitik