



# Multiorganversagen der Gesellschaft

**Blackout.** Der Zivilschutzverband bereitet die Bevölkerung auf länger andauernde Stromausfälle vor, Panik soll dadurch vermieden werden

**S**tadtteile von Amstetten waren im Sommer des Vorjahres von einem dreistündigen Stromausfall betroffen, für vier Minuten gingen in der ganzen Stadt die Lichter aus. Ursache: technisches Gebrechen. Und wenn es plötzlich länger dunkel wird...? Und das über mehrere Tage? Was bedeutet das für die Gesellschaft? Was für jeden Einzelnen?

Die Stadt Amstetten lud im Februar zur Blackout-Podiumsdiskussion. Als Blackout wird der schlimmste anzunehmende Fall – „the worst case“ – bezeichnet. Ein Szenario, das so in Österreich noch nie passiert ist. Es bedeutet einen überregionalen und längerfristigen Stromausfall. Wie wahrscheinlich oder unwahrscheinlich es ist, dass für Stunden oder Tage das Licht ausgeht, kann kei-

ner sagen. „Es ist möglich, aber wenig wahrscheinlich“, sagt Michael Weichselbraun von der APG (Austrian Power Grid AG – eine 100-prozentige Tochter der Verbund AG) bei der Blackout-Diskussion im Rathaussaal Amstetten. Das Problem beschwichtigen wolle er aber nicht. Auch wie lange der Aufbau dauern würde, ist schwierig zu beantworten, sagen Experten. Nur eines ist sicher: Je größer das Gebiet, desto schwieriger wird die rasche Wiederherstellung. Zahllose Konzepte gebe es, versprechen alle anwesenden Diskutanten, Politik, Zivilschutzverband, Bezirksbauernkammer, EVN, Polizei, Feuerwehr... Was aber ist das Problem?

## Das Netz

Durch immer unregelmäßigeren Stromverbrauch und

der zusätzlichen Zurückleistung von immer mehr alternativen Energieproduzenten ist das Stromnetz belastet. Strom wird in Zukunft dort erzeugt werden, wo die Voraussetzungen für alternative Energien eben günstig sind. Der Transport

zu den Verbrauchern stellt die Netzbetreiber aber vor Herausforderungen, da die derzeitigen Stromnetze für solche Übertragungen nicht geeignet sind bzw. modernisiert werden müssen. Laut der „European Wind Integra-



**ÖKO-Stromanlagen.**  
Komplett. Garantiert. Zertifiziert.



- Photovoltaik
- Kleinkraftwerke
- Notstromversorgungen
- Autarke Energiesysteme



**Öko<sup>®</sup>**  
**Kölbel**  
www.elektro-koelbel.at

**elektro<sup>®</sup>**  
**Kölbel**  
www.elektro-koelbel.at

Ing. Georg Kölbel  
3342 Opponitz, Hauslehen 109  
Tel.: 07444 / 7251, office@elektro-koelbel.at