

**Stromausfall!**



Ist Ihre Notstrom-  
technik noch sicher  
und zeitgemäß?

## Zahl der Stromausfälle in Deutschland viel höher als bekannt! Wie zuverlässig ist Ihre Energieversorgung?

Nach neuesten Schätzungen haben deutsche Unternehmen weitaus häufiger Probleme mit Stromausfällen als offiziell angegeben.

Der Präsident des Deutschen Industrie- und Handelskammertages (DIHK), Prof. Hans-Heinrich Driftmann: „Aus den Unternehmen hören wir, dass die Zahl der Stromausfälle seit Abschaltung der ersten Kernkraftwerke deutlich zugenommen hat.“ Die Versorgungssicherheit bleibe ein „großes Risiko“.

Die „Blackouts“, deren Zahl bei gut 400.000 pro Jahr liegen dürfte, verursachen hohe Kosten. Bereits Unterbrechungen von nur wenigen Sekunden, die also kürzer als 3 Minuten sind und somit gar nicht erst von der Bundesnetzagentur registriert werden, können erhebliche Schäden verursachen.

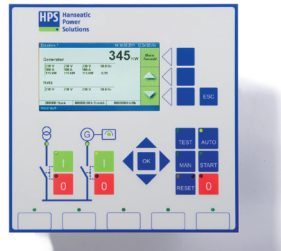
DIHK-Präsident Driftmann dazu:

„**Es dauert oft sehr lange, bis nach einer Unterbrechung die Maschinen wieder hochgefahren sind.**“



## Lassen Sie es gar nicht erst soweit kommen – Sorgen Sie jetzt für den Notfall vor und modernisieren Sie Ihre Notstromtechnik!

Viele Notstromanlagen sind nicht mehr auf dem neuesten Stand. Beispielsweise nimmt Siemens bereits **seit 2003 schrittweise die Simatic S5 aus dem Programm** und wird ab 2013 keine Ersatzteilversorgung für die Baureihe S5-100/95U mehr gewährleisten. Schon bald wird es immer weniger Servicepersonal geben, das mit der S5 noch umgehen kann. Somit werden **Instandhaltungskosten erheblich steigen** und es kann zu Stillstandszeiten kommen. Daher bietet sich z.B. eine Migration auf die aktuelle S7-Steuerung an. Gern bieten wir Ihnen auch



die HPS-eigene Steuerung „KAS 2“ an. Diese verfügt neben den Steuerfunktionen auch über Regel- und Schutzfunktionen, die der neuesten VDE-Richtlinie 4105 entsprechen.

Durch die Umstellung ergibt sich für Sie die Möglichkeit neuester Kommunikationseinbindung, Visualisierung mit Fernzugriff oder Überwachung von der Leitwarte oder auch von zu Hause aus.

Durch die Modernisierung können Sie **Instandhaltungs- und Wartungskosten senken** und die **Anlage auf den neuesten technischen Stand** bringen. In jedem Fall stellen Sie eine **erhöhte Versorgungssicherheit** her.

## Unser Retrofit-Service im Überblick:

- Überprüfung, Umbau, Ertüchtigung und Modernisierung von Schaltanlagen.
- Umbau von Netzersatzanlagen, Notstromsteuerungen, BHKW-Steuerungen, Dieselstromerzeugern und Turbinensteuerungen.
- Dabei beherrschen wir sowohl den Umgang mit aktuellen SPS-Steuerungen (z.B. Siemens S7) als auch mit älteren Varianten wie der Siemens S5, der AEG A020 und weiteren am Markt etablierten Steuerungen.

- Hanseatic Power Solutions ist Siemens Solution Partner.



- Durch unsere langjährige Erfahrung sind wir mit allen am Markt vertretenen Arten von Notstromanlagen vertraut, egal welcher Hersteller.
- Planung, Ausführung, Abnahme, schnelle Inbetriebnahme bei laufendem Betrieb, Ersatzteile und Wartung aus einer Hand.
- Verbesserung der Sicherheit sowie des Energie- und Verbrauchsmanagements.



Fordern Sie noch heute Ihr unverbindliches Retrofit-Angebot an. Wir beraten Sie gern zu maßgeschneiderten Modernisierungsmöglichkeiten für Ihren Bedarf.

**Hanseatic Power Solutions GmbH**

Oststraße 67  
22844 Norderstedt

**Serviceabteilung**

service@hps-power.com  
Telefon: 040 / 530 34 79 - 20  
Telefax: 040 / 530 34 79 - 79 20

**Jetzt Retrofit buchen!**

Mehr Infos: [www.hps-power.com](http://www.hps-power.com)