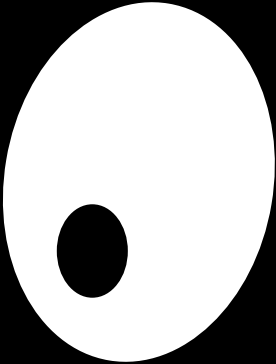
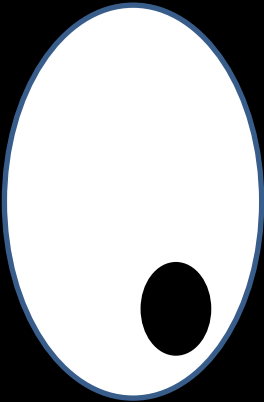




IST DA WER?





Blackout - Stromausfall




„Stell Dir vor es geht das Licht aus“

Franz Zehetgruber

NÖ Zivilschutzverband



Blackout = Stromausfall

-  lang andauernder (über 12 Stunden)
-  großflächiger (ganze Region, ganzer Staat)
-  Stromausfall (totaler Ausfall, gesamtes Netz)



Ursachen für einen Stromausfall





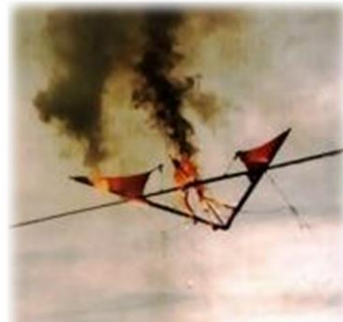
Ursachen für Stromausfälle



-  Blitzschlag
-  Brände
-  Erdbeben
-  Extremwetterlage
(Schnee, Sturm, Eis
usw.)
-  Hochwasser



Ursachen für Stromausfälle



Leitungsschäden



Transformatorbrand



Netzüberlastung



Menschliches
Versagen





Ursachen für Stromausfälle



-  Internationaler Stromhandel
-  „Energiewandel“
-  gezielte Anschläge
-  (Cyber-)Kriminelle Handlungen



Stromausfall – wie oft ?

-  2003 Italien - Lichtbogen zwischen Baum und Stromleitung
-  2005 Deutschland – Schneedruck auf Leitungen
-  2006 Europa – Ursache in Deutschland
-  2007 Europa – Sturm „ Kyrill“
-  2014 Österreich
 - Steiermark
 - Niederösterreich



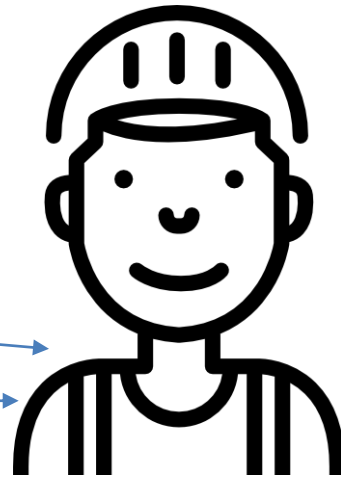


Italien – Blackout 2003





Heute 06:10 Uhr und kein Strom!



Versorgung?



Wann kommt mein Mitarbeiter zur Arbeit

Wie produktiv können wir sein?



Was funktioniert?

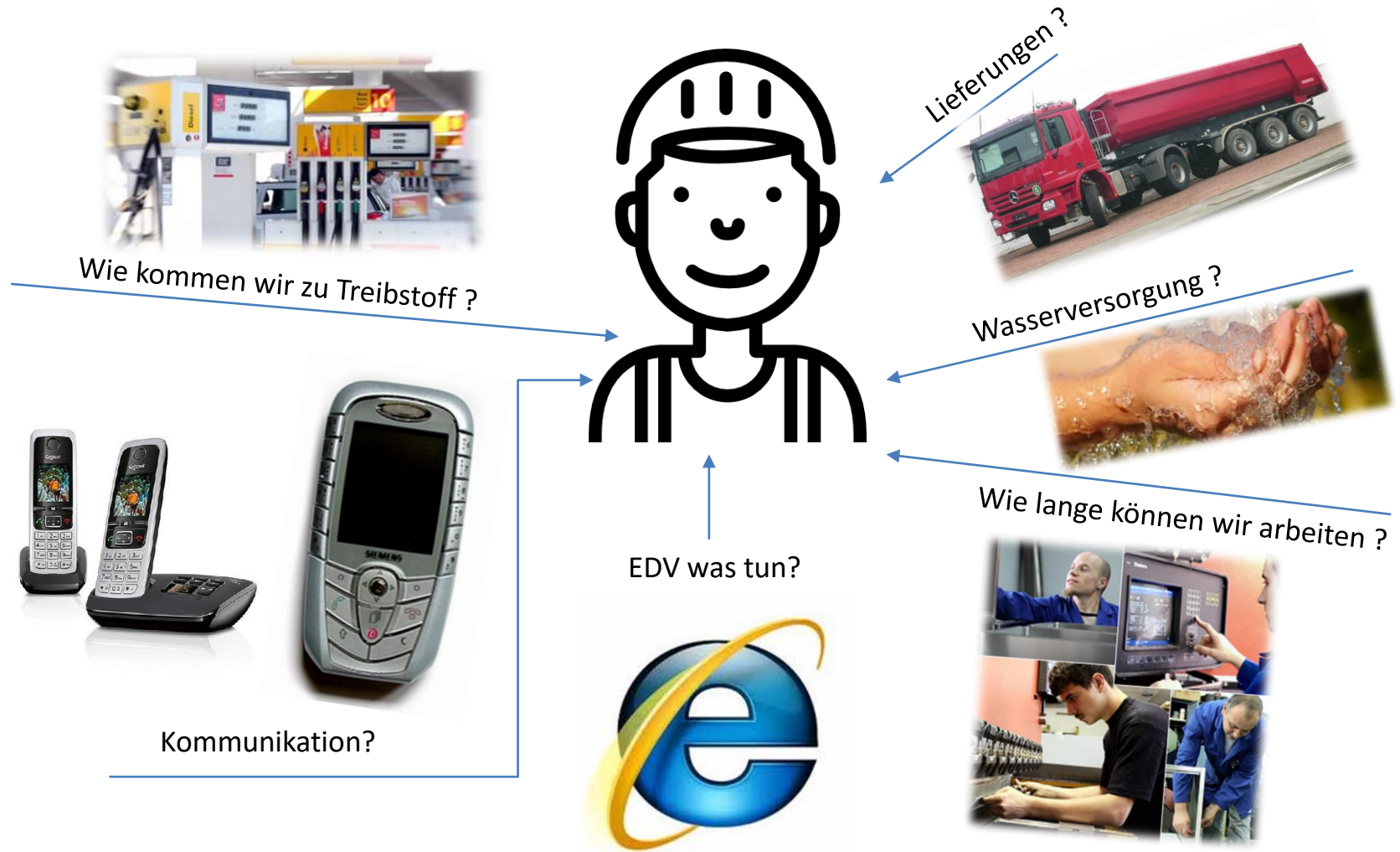
Kommt mein Mitarbeiter zur Arbeit



Kann mein Mitarbeiter zur Arbeit kommen



Heute 10:10 Uhr und kein Strom!









Heute 15:10 Uhr und kein Strom!





Behördliche Maßnahmen

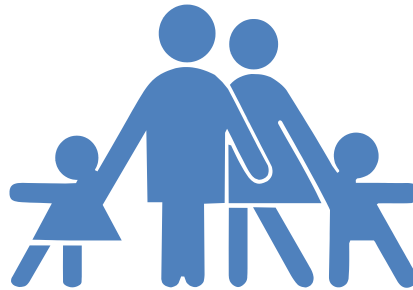
-  ausgebildete Führungsstäbe, Personalplanung
-  Katastrophenschutzpläne und Sonderalarmpläne
-  Unterstützung von Einsatz- und Hilfsorganisationen sowie Förderung der Freiwilligkeit
-  krisensichere Kommunikation
BOS -Funknetz für Einsatzkräfte





Selbstschutz, aber wie ?

Krisenfester Haushalt



Ein Thema des NÖZSV,
seit mehr als 50 Jahren !

NÖ Zivilschutzverband



Fragenkatalog

 Können Sie Ihren Beruf bei Stromausfall weiter ausüben?

 Wenn der Strom ausfällt, kommen die Mitarbeiter ohne Probleme vom Arbeitsplatz nach Hause?





 Werden die Mitarbeiter bei Stromausfall in einer Einsatzorganisation tätig?

 Vorsorge im Unternehmen?

 Information der Mitarbeiter?



Psychologie eines Blackouts

-  Wie lange glauben Sie ohne Strom gut zurecht zu kommen?
-  Welche Maßnahmen haben Sie geplant?
-  Sich gedanklich und real auf diese Situation vorbereiten?
-  Es ist Dienstag morgens und der Tag beginnt ohne Strom.....



Information für Ihre Sicherheit

Auf der Homepage des NÖZSV finden Sie Information zu vielen Bereichen des Zivil- und Katastrophenschutzes.



The screenshot shows the homepage of the NÖZSV (Niederösterreichischer Zivilschutzverband). The main navigation bar includes 'Startseite', 'SIZ', 'News', 'Download', 'Fotogalerie', and a search box. The breadcrumb trail reads 'Sie sind hier: Startseite > Zivilschutz Themen A - Z > Krisenfester Haushalt'. The page title is 'Krisenfester Haushalt' with a 'Zivilschutz Hotline 0810/006306' link. A left sidebar lists various topics, with 'Krisenfester Haushalt' selected. The main content area provides detailed information about crisis-ready households, including a checklist of items to prepare: Lebensmittelvorrat, Getränkervorrat, Haus- bzw. ZS Apotheke, Hygieneartikel, Ersatz bei Energieausfall, and Schutzbekleidung. A 'Checklisten' section offers PDF downloads for 'Notgepäck und Dokumentenmappe' and 'Zivilschutz krisenfester Haushalt'. A final paragraph explains the importance of being prepared for emergencies like power outages, fires, or natural disasters.

www.noeszsv.at

BESUCHE UNS IM INTERNET
NÖ Zivilschutzverband