

Beratung zu Netzausfall-Szenarien, u. a. mit Hilfe eines Blackout-Simulators

Kostensimulation von Blackouts in elektrischen Netzen

Ein erfolgreicher Angriff auf die kritische Infrastruktur von Versorgungsunternehmen oder Distribution System Operators (DSO) kann zu enormen gesellschaftlichen Kosten und schweren Schäden an Einzelpersonen oder juristischen Personen führen. Umgekehrt gibt es finanzielle Kosten für die Umsetzung der Sicherheitstechnik. Die Simulation wird genutzt, um Kosten durch Stromausfälle zu erforschen, um Investitionen in vernünftige Sicherheitsmaßnahmen zu rechtfertigen. Der Blackout Simulator hilft Versorgungsunternehmen oder DSOs, ihre Netzinfrastruktur zu planen und zu aktualisieren, Investoren und Versicherungsunternehmen könnten Risikoabschätzungen durch die Bewertung von Angriffs- oder Blackout-Szenarien durchführen, die Schadensersatzkosten und mögliche Verluste in Bezug auf Umsatz oder Steuern liefern.

Sie planen einen Netzausbau oder möchten mehr über Kosten durch Stromausfälle erfahren? Die ercn AG ermittelt mit dem Blackout Simulator auf Grundlage Ihrer Vorgaben die Rahmenbedingungen für Ihre nächsten Entscheidungen im Hinblick auf die Infrastruktur Ihrer Netze. Sie erhalten in einem Abschlussbericht z.B. Hinweise auf Kosten durch Stromausfälle und die Wirksamkeit von Investitionen in Sicherheitsmaßnahmen.

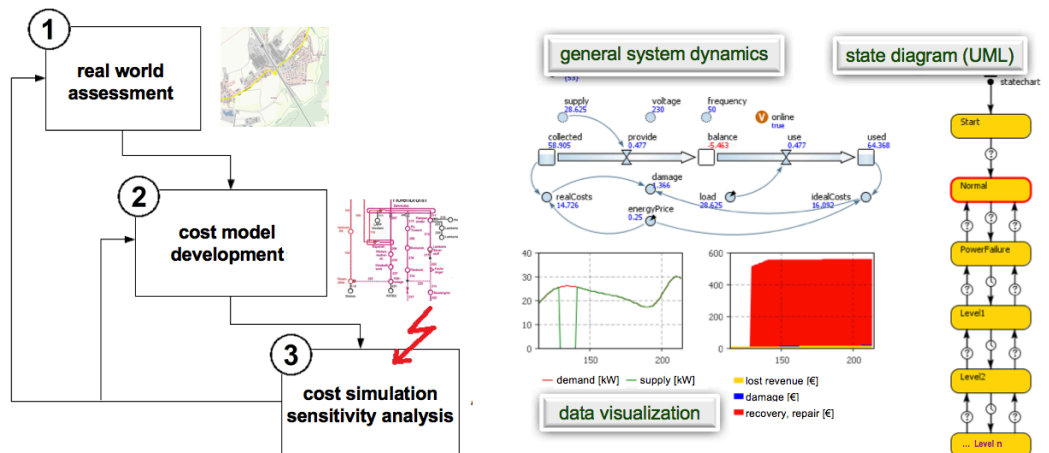
Kontakt:

ercn AG, Fürth

+49 911 9694769

info@ercn.de

www.ercn.de



links: Methode zur Modellierung & Simulation von netzgebundenen kritischen Infrastrukturen; rechts: Beispiel-Netz eines 20-kV-Kunden