



+ Unsere Kunden - Verteilnetzbetreiber



PSI Software AG
Geschäftsbereich PSI Energie EE

Boschweg 6
63741 Aschaffenburg
Deutschland
Telefon: +49 6021 366-0
Telefax: +49 6021 366-112
energie-ee@psi.de
www.psi.de | www.psienergy.de

Netz Burgenland Ein Unternehmen der Energie Burgenland AG

PSIcontrol

Leitsystem mit Netzberechnungsfunktionen für dezentrale Erzeugungsanlagen

netz
BURGENLAND

EIN UNTERNEHMEN DER ENERGIE BURGENLAND AG

Von einer zentralen Netzleitstelle in Eisenstadt wird seit März 2011 das Hoch- und Mittelspannungsnetz der Netz Burgenland, in Österreich, über ein PSI-Leitsystem geführt und überwacht. Eine Ersatzleitstelle ist in Oberwart eingerichtet.

Netzberechnungen sind hinsichtlich der vielen dezentralen Einspeisungen (z.B. Windkraft) von großer Bedeutung. Neben den höheren Funktionen zur Netzberechnung in der Hoch- und Mittelspannung, der Störungsanalyse und der Schaltunterstützung ist als weitere Besonderheit eine Kopplung zum Offline-Planungsnetzberechnungs-Programm NEPLAN realisiert.

Die georeferenzierte Netzdarstellung wurde technologisch aufgewertet durch Einblendung von Orthophotos und die Anzeige von aktuellen Blitzeinschlägen, die über eine Kopplung zum Blitzortungssystem ALDIS bezogen werden.

Neben dem Leitsystem setzt die Netz Burgenland in einigen Umspannwerken örtliche Nahbedieneinheiten auf Basis von PSIcontrol ein, um eine lokale Steuerung der Anlagen im Bedarfsfall zu ermöglichen.

