

# Blitz-Informationsdienst von Siemens

Industry Services

[siemens.de/blids](https://www.siemens.de/blids)

## Technologiebasierte Services für mehr Wettbewerbsfähigkeit

Minimale Ausfallzeiten und der optimale Einsatz von Personal und Betriebsmitteln sind wesentliche Schlüssel zu nachhaltigem Erfolg in der Industrie. Siemens schafft die Voraussetzung für mehr Produktivität, Flexibilität und Effizienz: mit technologiebasierten Services über den gesamten Lebenszyklus einer Anlage – zuverlässig, weltweit, rund um die Uhr. Umfangreiches Technologie- und Produktwissen sowie Branchenkompetenz des weltweiten Expertennetzwerks von Siemens sind die Basis für den entscheidenden Vorsprung im Wettbewerb.

Das gilt insbesondere für Produkte und Lösungen zum Schutz hochsensibler Industrieanlagen, bei denen z. B. die ständige Verfügbarkeit der Stromversorgung das alles entscheidende Kriterium ist.

## Die Herausforderung

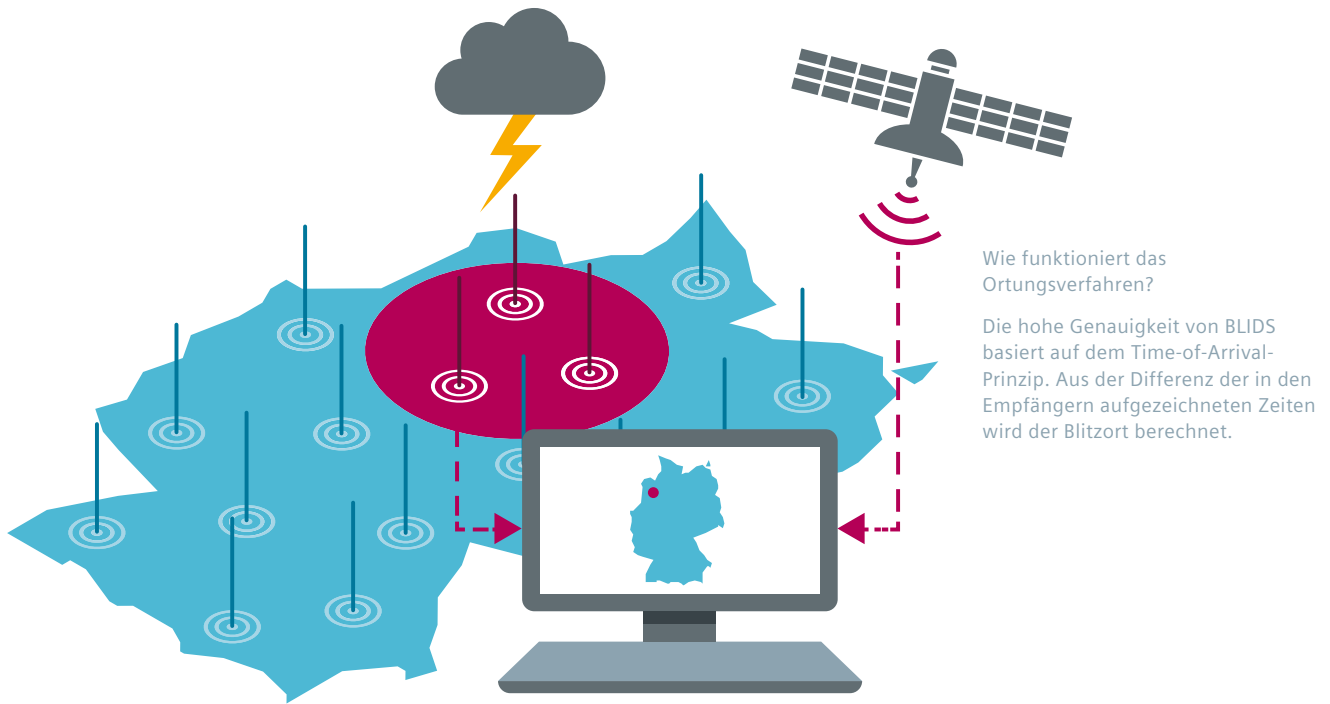
Ist auch bei Ihnen eine ununterbrochene Stromversorgung maßgeblich zur Erreichung der Produktionsziele? Schaltet sich im Falle eines Falles die Notstromversorgung so zu, dass auch die kleinsten Unterbrechungen vermieden werden? Dabei unterliegt die Zuverlässigkeit der Stromversorgung in hohem Maße nicht planbaren Wettereinflüssen. Insbesondere Blitzschläge im Hoch- und Höchstspannungs-

netz führen immer wieder zu weitreichenden Störungen ganzer Versorgungsgebiete. Was wäre wenn Sie Gewitter im für Sie relevanten Gebiet rechtzeitig vorhersagen und entsprechende Maßnahmen einleiten zu können.

## Die Lösung

BLIDS, der zuverlässige Blitz-Informationsdienst von Siemens, ermöglicht es Ihnen als Anlagenbetreiber, sich auf die Folgen drohender Gewitter vorzubereiten und größere Schäden oder Ausfälle zu vermeiden. Das System generiert automatisch die wichtigsten Informationen zum Gewitter, wobei browserbasierte Informationsdienste bei der Entscheidung unterstützen.

Der Blitz-Informationsdienst ortet die Blitze landesweit mit strategisch verteilten Antennen auf wenige hundert Meter genau, analysiert und archiviert die Daten. So entstehen detaillierte Informationen, die helfen, den Handlungsbedarf einzuschätzen oder das Blitzgeschehen zu rekonstruieren, Trends abzuleiten etc. Ganz bequem per User-Interface können für Sie diese Informationen auf Landkarten mit kundenindividuellen Inhalten kombiniert werden, wobei Sie auch mehrere Gebiete beliebiger Größe gleichzeitig überwachen können – vom einzelnen Landkreis über ganze Länder bis hin zu Kontinenten.



Von der Registrierung eines Blitzes bis zur Darstellung und dem Versand der Gewitterwarnung für das überwachte Gebiet per SMS oder Mail vergehen nur einige Sekunden. Einfache Handhabung und passwortgeschützter Zugang über Standardbrowser machen die Anwendungen besonders sicher.

#### Der Nutzen

Grundsätzlich erhöht BLIDS für alle Anlagenarten die Personensicherheit durch entsprechende Blitzmeldungen und hilft dabei, proaktiv Vorkehrungen gegen ungeplante Stillstände zu treffen. So können Sie eigene Stromerzeugungskapazitäten rechtzeitig anfahren oder bedarfsgerecht Ihre unterbrechungsfreie Stromversorgung für relevante Anlagenteile konfigurieren, um Ausfallzeiten und eventuelle Folgekosten zu vermeiden. Außerdem können Sie vorbeugend Arbeiten in Außenbereichen einstellen.

Für Sie als Energieversorger erlaubt Ihnen BLIDS gezielte Überwachung kritischer Stellen Ihres Versorgungsgebiets. Im Bedarfsfall sind Ihre Kunden, die eine kontinuierliche Stromversorgung benötigen, auch rechtzeitig informiert. Zusätzlich können Sie dank der umfassenden Information im Störfall Ihre Servicemitarbeiter schneller koordinieren, den Schaden genauer ermitteln und besser lokalisieren.

Sehen Sie selbst, wie schnell das Einrichten geht und Sie blitzschnell vorsorgen können: [siemens.de/blids](http://siemens.de/blids).



Visualisierung der Gewitterfront;  
Gewitterwarnung auf mobilen Endgeräten



Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der Siemens AG oder anderer, zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Änderungen vorbehalten  
 Artikel-Nr.: DFPL-B10028-00  
 Dispo 21639  
 fb 7325 0716  
 Gedruckt in Deutschland  
 © Siemens AG 2016

Siemens AG  
 Digital Factory  
 Postfach 48 48  
 90026 Nürnberg  
 Deutschland

Erfahren Sie mehr unter:  
[siemens.de/blids](http://siemens.de/blids) oder [www.blids.de](http://www.blids.de)