



Acoustic Infrastructure Monitoring

Enabling the energy industry to operate reliably and safely.



SIEMENS

OMEXOM





Wir vereinfachen das Monitoring von kritischer Infrastruktur

Mobile und fix installierte Mikrofone in
Kombination **akustischen KI Analysen** detektieren
und lokalisieren **frühe Anzeichen von Defekten** —
von Teilentladungen bis Kugellagerschäden.



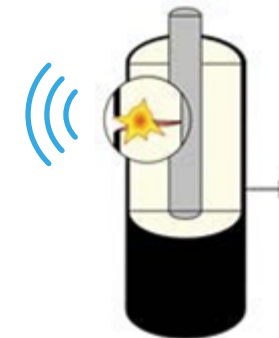
Das Problem

Unentdeckte Fehler in kritischer Infrastruktur

Elektrische und mechanische Defekte bleiben oft **unerkannt** bis **Schäden und Ausfälle** eintreten. Dies führt zu kostenintensiven Reparaturen, Stillstand und Sicherheitsrisiken.



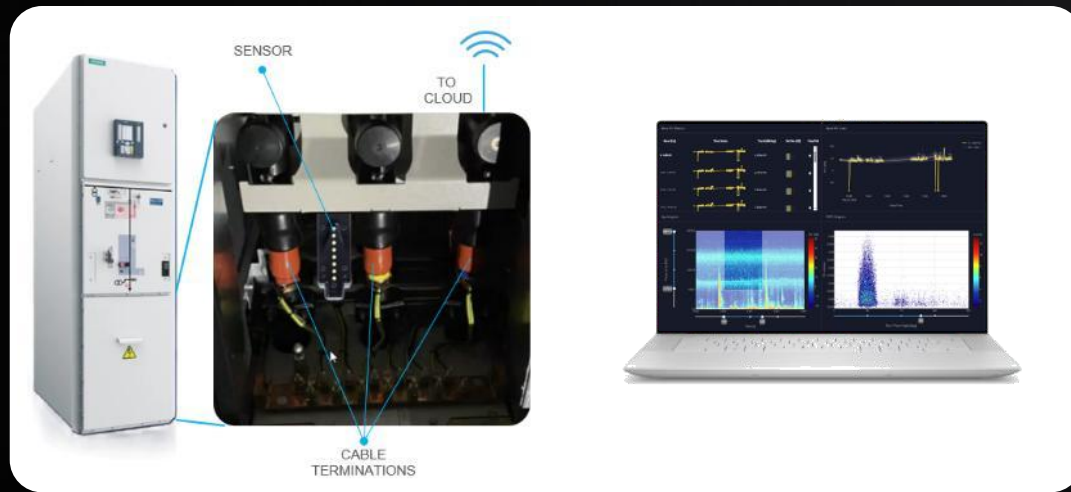
Partial Discharge



Die Lösung

2-stufiges akustisches Monitoring

1 Detektion



2 Lokalisierung



Weitere Anwendungen

QUALITÄTSKONTROLLE



PRODUKENTWICKLUNG



DRUCKLUFTLECKAGEN



UMWELTLÄRM



Sind Sie bereit
die Überwachung
Ihrer Prozesse
aufs nächste
Niveau zu heben?



Barbara Rittenschober
Gründerin & CMO

+43 664 204 2710
barbara.rittenschober@seven-bel.com