

# Engineering Grid



## Maintenance réseaux et installations

Minimisez les interruptions d'exploitation dans votre réseau de distribution en optimisant avec BKW la planification et l'exécution de la maintenance, ainsi que la documentation de vos installations. Avec son réseau de partenaires, BKW peut soutenir les gestionnaires de réseaux de distribution dans leur maintenance partout en Suisse. L'étendue des prestations est coordonnée individuellement.

### Aperçu des prestations

#### Planification et rapports

- Planification annuelle des contrôles et des travaux de maintenance
- Engagement d'un partenaire installateur à l'exécution des travaux
- Saisie des résultats et formulation de mesures recommandées
- Rédaction d'un rapport annuel sur les travaux réalisés

#### Travaux de maintenance

- Contrôles visuels et nettoyage des éléments conducteurs et non conducteurs
- Contrôles de fonctionnement
- Mesure thermographique des équipements (en option)
- Contrôles d'huile sur les transformateurs
- Mesures de mise à la terre
- Mesures Power Quality et de la courbe de charge sur les sorties pour



l'analyse de la qualité de la tension (en option)

#### Divers

- Accompagnement du client pendant le contrôle par l'inspecteur de l'Inspection fédérale des installations à courant fort ESTI (en option)

### Vos avantages

- Paquet de prestations taillé sur mesure
- Grande disponibilité et sécurité d'approvisionnement de votre réseau
- Préservation de la valeur et prévention des dommages matériels
- Respect des dispositions légales (ordonnance sur les lignes électriques et sur le courant fort) pour réussir les contrôles de l'ESTI
- Soutien et soulagement en matière de maintenance, avec des coûts prévisibles et attractifs
- Un partenaire doté d'une grande expérience dans les domaines de la planification, de la construction, de l'exploitation et de la maintenance d'installations électriques
- Accès à un large réseau de partenaires en cas de besoins supplémentaires

*«En tant que petit gestionnaire de réseau de distribution manquant de savoir-faire en moyenne tension, nous avons externalisé la maintenance des lignes aériennes, des câbles et des stations transformatrices auprès de BKW. Nous avons ainsi la garantie d'être conformes aux dispositions légales aux coûts attractifs.»*

Jürg Lehmann, président d'Elektra Emmenmatt