

ELEKTROMAGNETISCHE FELDER

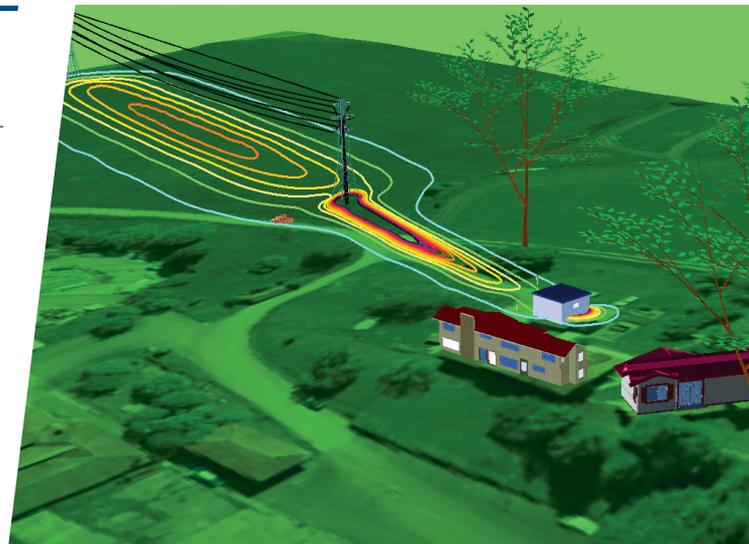
Messungen, Simulationen und Abschirmungen



MESSUNGEN, SIMULATIONEN UND ABSCHIRMUNG ELEKTROMAGNETISCHER FELDER

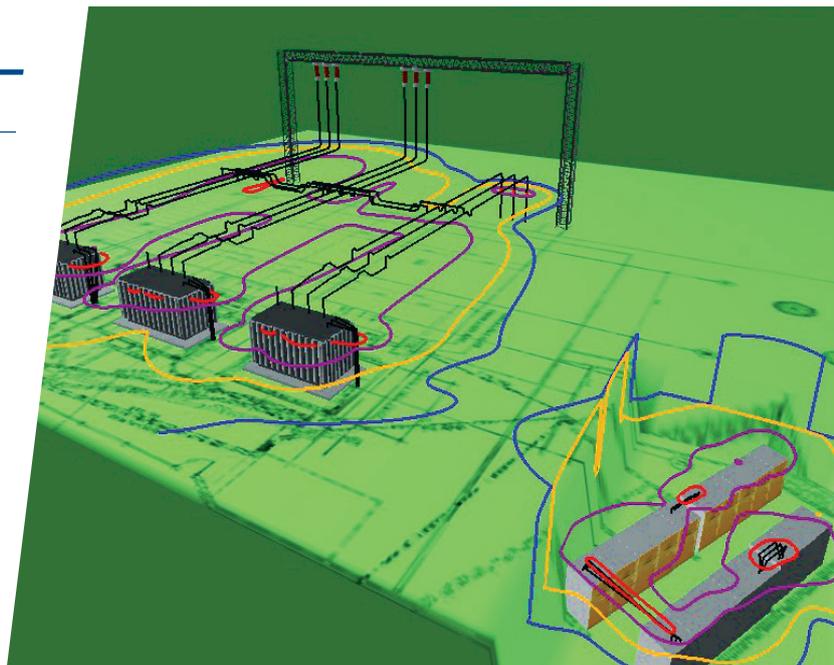
Die Verordnung über den Schutz vor nichtionisierender Strahlung, allgemein NISV genannt, schliesst die Einhaltung der Normen für elektromagnetische Emissionen von Elektroanlagen ein. Infolgedessen verpflichtet der Bau oder die Veränderung einer elektrischen Anlage wie einer Leitung, einer Trafostation, einer Unterstation oder einer Schaltanlage den Installateur zum Beweis, dass der Emissionsgrenzwert eingehalten wird.

Seit Inkrafttreten der Verordnung überprüft und optimiert Groupe E seine eigenen Anlagen mittels Simulationen und Messungen. Seit 2017 teilt Groupe E seine diesbezügliche Erfahrung und bietet seinen Kunden Dienstleistungen in diesem Bereich.



DIENSTLEISTUNGEN VON GROUPE E

- Simulation der Magnetfeldstärke bestehender oder geplanter Anlagen
- Messung der Emissionen der Magnetfelder von Elektroanlagen
- Optimierung der Phasenfolge elektrischer Leitungen sowie die Anordnung der Geräte von Trafostationen, Unterstationen und Schaltanlagen
- Dimensionierung, Lieferung und Montage von Abschirmungen vom Typ Systron PowerShield, um die Emissionen der Magnetfelder jeder Art Anlage abzuschwächen
- Verfassen eines Berichts für die Genehmigung der Dossiers durch das ESTI



Unsere Spezialisten stehen für weitere Informationen und Anfragen zur Verfügung.

Manuel Gonzalez - Leiter Netztechnik
manuel.gonzalez@groupe-e.ch | T 026 352 56 76

Lionel Barbey - Leiter Ingenieurwesen HS-Leitungen
lionel.barbey@groupe-e.ch | T 026 352 51 29

Groupe E AG

Route de Morat 135 | T 026 352 52 52
1763 Granges-Paccot | F 026 352 51 99