



Contribution ID: 6

Type: Vortrag

Niederfrequente Magnetfelder an Schaltkästen

Monday 8 April 2019 16:40 (20 minutes)

Proceedings

Es soll so wie präsentiert veröffentlicht werden

Summary

Niederfrequente Störungen lassen sich im Gegensatz zu hochfrequenten Störungen nur sehr schlecht abschirmen. Um die induzierten Störströme zu reduzieren muss besonderes Augenmerk auf den Aufbau der Verteilungen, sowie eine sorgfältige Verkabelung und Schirmung, gelegt werden. Es wird anhand plakativer Messungen der Unterschied der niederfrequenten Störmagnetfelder an 2 unterschiedlicher aufgebauten Schaltkästen gezeigt und Empfehlungen für den grundsätzlichen Aufbau von Schaltkästen, Unterverteilungen oder ähnliches gegeben.

Primary author: Mr BURMESTER, Joerg (Helmholtz-Zentrum Geesthacht)

Presenter: Mr BURMESTER, Joerg (Helmholtz-Zentrum Geesthacht)

Session Classification: Vorträge 2