

Auswertung der Messergebnisse

Aufgabe 1:

Die Informationsschriften der Berufsgenossenschaften (BGI 650) enthalten Angaben zu elektrischen und magnetischen Feldstärken in Abhängigkeit zum Abstand von den Betriebsmitteln. Verschaffen Sie sich über das Internet Einblick in die genannte Informationsschrift und beantworten Sie die beiden folgenden Fragen.

a) Wie groß ist die magnetische Feldstärke an einem Bildschirmarbeitsplatz in 30 cm Entfernung vom Monitor?

b) Wo liegt der zulässige Grenzwert der magnetischen Feldstärke für allgemeine Arbeitsplätze (50 Hz)
