# Auftrag

Speichern Sie diese Vorlage auf Ihrem Computer. Lösen Sie die verlangten Berechnungsaufgaben in diesem Dokument analog zu der Musteraufgabe. Laden Sie das fertige Dokument im moodle hoch.

## Aufgabenstellung

*Das Ergebnis dieses Auftrages ist ein Dokument, das Bestandteil Ihrer Lerndokumentation ist.  
Notieren Sie sich alle Fragen und Unklarheiten und klären Sie alles bis zum Ende der Unterrichtseinheit.*

1. Lösen Sie aus dem Rechnungsbuch Elektrotechnik (17.Auflage 2010):
   1. Kapitel 6.4 Elektromagnetische Induktion (S.90) Aufgabe 2
   2. Kapitel 12.1 Transformator (S.225) Aufgabe 4
   3. Kapitel 12.1 Transformator (S.226) Aufgabe 4

Seite 90/ Nr.2

Geg: z=500; l=4cm; v=10cm; Ui=1,6V

Ges: B

Lösung:

Seite 252/ Nr.4

Seite 253/ Nr.4