

Wichtige Informationen und Tips zum Umgang mit den Gruppenarbeiten (Pdf-Format)

Zuerst möchte ich Ihnen mitteilen, dass ich mich über ihr Interesse an meinem Unterrichtsvorschlag zur Elektroinstallation im Haushalt freue. Damit das Interesse auch noch weiterhin anhält, sollten Sie die nachfolgenden Zeilen genau durchlesen, um eventuell auftretenden Problemen aus dem Weg zu gehen.

Hier eine kleine Übersicht der angesprochenen Themen:

- a) Wie ist das Dateisystem aufgebaut? – Habe ich wirklich alle Dateien heruntergeladen? – Was bedeuten die Abkürzungen der Dateinamen?
- b) Wie gehe ich mit den Lösungen der Gruppenarbeiten um?
- c) Zu guter Letzt

- a) Wie ist das Dateisystem aufgebaut? – Habe ich wirklich alle Dateien heruntergeladen? – Was bedeuten die Abkürzungen der Dateinamen?

Wenn beim Herunterladen alles geklappt hat, dann sollten Sie in ihrem Verzeichnis, in dem sie die Dateien gespeichert haben, folgende Dateien vorfinden:

Dateien	Anmerkungen
0InfoundTipsPdfFormat	Unbedingt lesen!!!
1Einfuehrung 1EinfuehrungmitLoesung	Arbeitsblätter der zweistündigen Einführung und Lösungen dazu
2LoesungSchutzlgrp 2Schutzleitergruppe	komplette Arbeitsmappe der Schutzleitergruppe
3LoesungSichgrp 3Sicherungengruppe	komplette Arbeitsmappe der Sicherungengruppe
4FISchutzschaltergruppe 4LoesungFIgrp	komplette Arbeitsmappe der FI-Schutzschaltergruppe
5Ausschaltungsgruppe 5LoesungAusschgrp	komplette Arbeitsmappe der Ausschaltungsgruppe

6LoesungWechselschgrp 6Wechselschaltungsgruppe	komplette Arbeitsmappe der Wechselschaltungsgruppe
7Kreuzschaltungsgruppe 7LoesungKreuzschgrp	komplette Arbeitsmappe der Kreuzschaltungsgruppe
8LoesungStrStossgrp 8Stromstosschaltungsgruppe	komplette Arbeitsmappe der Stromstoß-Schaltungsgruppe
ErgebnisseDerDurchführung	Unterrichtsbeobachtungen und detaillierte Fragenbogenauswertung
VAufbauEinfuehrung	Anleitung für die Versuchsaufbauten zur Einführung
VAufbauFIgrp	Anleitung für die Versuchsaufbauten der FI-Schutzschaltergruppe
VAufbauSchaltgrp	Anleitung für die Versuchsaufbauten der Schaltungsgruppen (Aus-, Wechsel-, Kreuz- und Stromstoß-Schaltung)
VaufbauSchutzlgrp	Anleitung für die Versuchsaufbauten der Schutzleitergruppe
VAufbauSichgrp	Anleitung für die Versuchsaufbauten der Sicherungengruppe

b) Wie gehe ich mit den Lösungen der Gruppenarbeiten um?

Bei der Durchführung der Gruppenarbeiten hatte ich die Lösungen der gestellten Aufgaben auf der Rückseite der Arbeitsmappen stehen. Die Lösungen sind so konzipiert, dass ein Bedrucken der Rückseite keine Probleme bereitet. Am besten geht man dabei so vor:

- Man lege nur den Hauptteil der Arbeitsmappen (also **ohne Deckblatt**, und falls vorhanden, **ohne Arbeitsblatt**) in den Drucker (richtig herum, d.h. so, dass auch wirklich die Rückseite bedruckt wird!)
- Die Datei mit den Lösungen ist so konzipiert, dass man diese nur noch ausdrucken muss, und die Lösungen stehen jeweils auf der Rückseite an der richtigen Stelle!

c) Zu guter Letzt

Beachten Sie das Copyright. Die Dateien dürfen nur zur Verwendung in Schulen herangezogen werden. Das Abändern des Urhebernams zu eigenen oder Gunsten Dritter ist nicht gestattet. Bitte belassen Sie auch die Verfasserkennzeichnung an den Arbeitsmappen, obwohl es kein Problem wäre diese zu entfernen. Immerhin habe ich (Stefan Luff) alles in allem ein ganzes Jahr investiert, um ihnen diesen Service anbieten zu können.

Es ist nicht gestattet sich als Urheber der Dateien zu bezeichnen, und diese im Internet an anderer Stelle verfügbar zu machen. Zudem ist jede kommerzielle Nutzung der Dateien ohne Einwilligung des Verfassers untersagt! Entsprechende Links zu den Downloadseiten sind gestattet.

Falls Sie der Meinung sind, die Unterrichtseinheit ist gut zu gebrauchen und man sollte so etwas unterstützen, dann lassen sie mir doch eine kleine Anerkennung meiner Mühen in einem Briefumschlag zu kommen. Meine Anschrift lautet:

Stefan Luff
Hauptstraße 3
86741 Ehingen am Ries