

Lerngruppe: Sibe Sieche

Sarnen 24.11.11

Adrian Huggenberger: 5,2

Orecchio Fabio: 5,4

Mein Dank geht als erstes an meinen Lernpartner, jeder von uns wollte besser sein als der Andere und so kommen solche Resultate zu Stande.

Weiter möchte ich mich bei Herr Nägeli bedanken, ETK macht Spass.

Immer wenn ich von den Fleissfächern die Schnauze voll hatte machte ich ETK was für ein Aufsteller, wenn das Resultat stimmte. 😊 Nur ein zwei Aufgaben, denn ETK hört nicht nach der Schlussprüfung auf.

Danke auch an Herr Bohner, der den Unterricht mit Witz gestaltet hat. MET Parallaxenfehler hat jede Beifahrerin, Sie meint Ihr fahrt 120Km/h obwohl es 140Km/h sind. Zum Glück haben wir analog Geschwindigkeitsmesser in den meisten Autos. Er gab uns auch einen Patch und so konnten wir jederzeit in der TBZ messen.

Ganz wichtig ist der Dank ins Kandertal zum MPO Team Margrit, Wendel, Kari, Hänne, Markus und Heinz sie machen aus euch so richtig gute Sibes. Vor allem SIK und MET mündlich wäre für mich ohne MPO nicht machbar gewesen.

Aber auch die Theorie kommt nicht zu knapp, also erschreckt nicht, falls euch der Personen- und Leitungsschutz jemand mit einem komischen Tier auf seinem Shirt und dem Stinkefinger erklärt. Oder wenn Ihr zu langsam ein Wattmeter bedient, kommt die Frage, ob euer Messgerät mit Bluetooth funktioniere.

Nehmt es mit Humor, denn Ihr müsst euch sagen du hast mich einmal erwischt aber ein zweites Mal gibt es nicht.

SIK Schriftlich:

Drei Bilder mit sehr guter Qualität

1. Bild: HAK, Erder, SPA und LPS
2. Bild eine mech. Werkstatt und Büro
3. Bild vergessen.

Welche Pflichten hat der Eigentümer einer Elektrischen Installation?

Leitungsberechnungen eine Steckdosen T13 wird mit zwei weiteren Kabeln in einen Kanal verlegt, bestimme den Querschnitt?

Leitungsberechnung eines Motors mit Angaben des ermessenen I_k ?

Was ist die Durchschlagfestigkeit und was ist ein Kriechstrom?

Sie haben einen RCD mehreren LS vorgeschaltet wie bestimmen Sie die Nennstromstärke des RCD, wenn Sie über die nachgeschalteten LS ermittelt werden müssen?

Auslösekennlinie eines LS und einer Diazed?

Anwendungsbereich von einem indirekt, direkt und Transformatorisch beheizten Bimetall?

IP Schutz und sonstige Zeichen erkennen und Aufzeichnen?

Was bedeutet die Zahl in einem Qudrat bei einem LS?

SIK und NIN mündlich:

Wo in der NIN steht das ein BA5 eine elektrische Installation ausführen muss?

Sucht nicht zu lange.....weil so steht es nirgends.

Welches sind die wichtigsten Verordnungen?

Jetzt gab ich voll Gas.

Erwähnen Sie was im Kapitel 4 steht in der NIN?

Jetzt rollte der TGV.

Was nehmen Sie von der NEV mit? (Was ist die wichtigste Aussage)

Er zeigte mir ein Blatt mit den Schutzkleinspannungen, was ist was?

Wie funktioniert SELV?

Schauen sie mal nach rechts, dort standen die SIK Bretter, was ist dort der Fehlerschutz?

Wo ist sonst noch der Anwendungsbereich von SELV?

Sie sind Planer einer elektrischen Installation auf was achten Sie?

Anmerkung:

Viele meiner Kollegen mussten eine PK einer Schreinerei oder sonst einer Installation erstellen:

Steckdosen nach HV durften 2-mal übersichert werden Schalter 3-mal.

Überlegt euch auch solche Vorschriften.

Dies ist keine Angstmacherei.

NIN Schriftlich:

Was ist bei einem Bühnenhaus zu beachten?

Tipp 4.8 NIN

Sie prüfen das LPS eines EFH, wie machen Sie das?

Wo muss man Anlagen überall trennen?

Ex – Zonen anhand der Worte erkennen, wer macht deren Einteilung?

Wo muss man überall Steckdosen mit Schutzkragen installieren?

Messen Mündlich:

Dieser Experte ist weltklasse:

Weil er hatte Ahnung vom Messen und ich konnte ihm beweisen, dass ich auch eine habe.

Das Messen müsst Ihr üben, kennt eure Messgeräte wie eure Liebsten.

Fragen während dem Messen: Schauen sie mal zu diesem Haus, weshalb wird das Messen des Erders schwierig?

Warum messen Sie nicht den IK eingangsseitig am HAK und sagen sie nicht, weil die Netzbetreiberin das nicht will?

Motor anstand mit einer verketteten Spannung von 3 * 500 V mit 3 * 400 V betreiben, dies war meine 5. Aufgabe?

Messen Schriftlich:

Wie rote Blätter MPO?

Macht beim MPO mit, ich füllte zwei A4 Blöcke mit Notizen.

Schlusswort:

Die Experten waren stets freundlich, doch sie fragen nicht immer das, wo ihr stark seid.

Seid an diesem Tag selbstbewusst, denn sie wollen SIBES und keine Waschlappen.

Wenn ihr lernt und das nicht zu knapp, dann ist die Prüfung machbar.

Zeitdruck verspürte ich keinen aber ich gab Gas und wusste auch gleich immer was ich antworten muss.

Gelernt haben wir mehrheitlich mit einer Kartei und immer mittwochs gingen wir messen.

Fazit:

Eine Weiterbildung anzufangen ist leicht, sie zu beenden ist das Schwierige.

Alle, die die Prüfung noch vor sich haben „viel Glück“ denn auch das braucht es.

Oder wie nennt ihr das, einer erhält eine PK einer Schreinerei und der andere eine SK von irgendwas.

LG Fabio