

Newsletter



Auflage: 411

Juli 2012

Ausgabe 12

Viel Spaß beim Lesen der Ausgabe 12 unseres Newsletter.
Abonnieren des Newsletter unter: newsletter@fernmeldelehrling.de
Mittlerweile haben wir über 400 Abonnenten.
Direkte links zu den in den Beiträgen genannten Webseiten am Ende

Heute zu lesen:

- ARDIE Living
- fernmeldelehrling.de
- Treffen
- Antwort Quizfrage
- Quizfrage
- Lustiges
- zum Schluss

ARDIE Living

Jetzt werden bestimmt einige Leser denken, dass nun auch die Redaktion von dem Denglich Virus infiziert ist. Doch welcher Begriff würde sich sonst noch als Überschrift eignen? Aus unserer geliebten Preißlerstraße wird nun einmal ARDIE Living. Der Name kommt von dem ehemaligen Motorradwerk. Aus unseren Werkstätten, Büros und der Kantine werden insgesamt 29 Wohnungen, im Loftstil, Maisonetten und Penthäuser, entstehen. Wie wäre es, in Nostalgie schwelgen und in die Preißlerstraße ziehen?

fernmeldelehrling.de

Seit dem letzten NL hat sich eine Menge bei fernmeldelehrling.de getan. Vieles davon unsichtbar hinter der Oberfläche. Eine neue Softwareversion wurde eingespielt, danach mussten Beiträge, Dateien migriert und neue Programme eingespielt werden. Viel Handarbeit und Nachbesserungen waren erforderlich. Wer noch Fehler findet darf sich gerne melden.

Die Lernmittel wurden erweitert, jetzt sind z. B. die Handbücher für Entstörer und viele Schaltpläne abrufbar.

Rainer Eck hat alle Plätze der Ausbildung besucht und fotografiert, sein Bericht ist aktualisiert in den Erinnerungen "Was davon übrig blieb" eingestellt. Die Baracken in Schweinau mit dem unter- und oberirdischen F-Bau sind nun Geschichte. Sie wurden abgerissen.

Anmerkung: Wer noch eine Erinnerung hat - her damit - wir würden uns freuen. Es ist schon lange nichts mehr geschrieben worden. Ein Bild dazu wäre natürlich optimal

Das **Fernmelderecht** mit bekannten und unbekannten Gesetzen wurde komplett recherchiert und steht nun ebenfalls online zur Verfügung. Wer kennt schon noch die ganzen Gesetze. Hier eine kleine Auswahl:

Das Gesetz über Fernmeldeanlagen (FAG) wird wegen seiner grundlegenden Wichtigkeit als Grundgesetz des Fernmeldewesens angesehen.

Das Telegraphenwegegesetz (TWG), regelt die Rechte und Pflichten der Post, die sich aus der Benutzung von Verkehrswegen ergeben.

Die FO (Fernsprechordnung, ab 01. Juli 1971 umbenannt in Fernmeldeordnung) regelt die Bedingungen und Gebühren für die Benutzung der Post- und Fernmeldeeinrichtungen.

(Vorgänger: Fernsprechgebührenordnung 1899 und Fernsprechgebührengesetz 1921)

Die erste FO trat am 01. Oktober 1921 in Kraft, die letzte, vom 01. Juli 1971, am 31. Dezember 1987 außer Kraft.

Insgesamt wurden vier Fassungen der FO erstellt.

Treffen

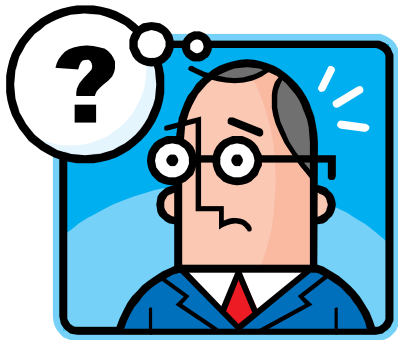
Am 28. April veranstalteten die 67er ihr zweites Treffen. 45 Jahre nach Beginn der Lehrzeit war ein gut gewählter Zeitpunkt.



50 von 178 ehemaligen Fernmeldelehrlingen des Jahres 1967 fanden sich an einem sonnigen Frühlingstag im Gutmann am Dutzendteich ein. Manch einer musste sich erst vorstellen, damit er als Flehrl erkannt wurde. Kein Wunder, denn seit Ende der Lehrzeit sind immerhin 42 Jahre vergangen. Fast alle 67er befinden sich schon im verdienten Ruhestand. Bei leckerem Essen und einem guten Bier waren es für die Anwesenden wieder unvergessliche Stunden. Unzählige Geschichten von unserer Lehrzeit wurden zum Besten gegeben. Die Stunden vergingen wieder viel zu schnell. Ein paar "Landbewohner" wollten unbedingt noch die Großstadt bei Nacht erleben und stürzten sich ins Nürnberger Nachtleben.

Zum "50." wird es ganz bestimmt wieder ein Treffen geben.

Im Jahr 2012 sind für die 62er schon 50 Jahre vergangen seit Beginn ihrer Ausbildung. Ein Treffen ist für den 15. August geplant. Der Newsletter wird darüber berichten.



Quizfrage vom letzten Newsletter

Beim letzten Stammtisch wurde heiß über folgende Frage diskutiert,:

Warum ist in der Fernmeldetechnik immer der Plus-Pol mit „Erde“ verbunden?

So richtig klären ließ sich die Frage nicht.

Diese Frage aus dem letzten Newsletter hat unsere Leser beschäftigt. Die Redaktion erreichten einige Emails mit Antworten.

Peter M. denkt an "Materialwanderung".

Albert V. meint, dass es historisch bedingt sei. Die Telegraphen und die ersten Fernsprecher (Ortsbatterie) waren einästig gegen Erde und man hatte damals den +Pol geerdet.

Helmuth L schrieb: Warum wird in der Fernmeldetechnik der Pluspol geerdet? Ich glaube das beantworten zu können. Ich kann mich noch gut erinnern als uns Herr in Werkstoffkunde dies erklärt hat:

Kupfer liegt in der elektrochemischen Spannungsreihe im positiven Bereich $+0,34V$ und Eisen liegt im negativen Bereich $-0,44V$. Somit wandern die Kupferatome in das Eisen und nicht umgekehrt. Würden die Eisenatome in das Kupfer wandern, so würde das Kupfer an Leitfähigkeit verlieren. So habe ich das aus diesem Unterricht in Erinnerung!

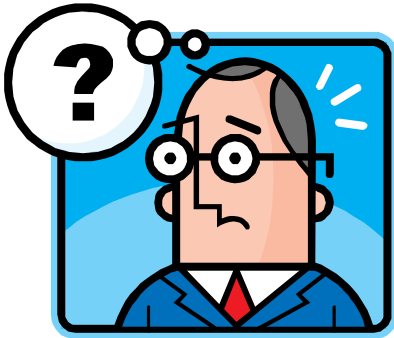
In diesem Zusammenhang erzählte Herr auch diverse Geschichten von Elektrochemischer Korrosion entlang der Straßenbahngleise!

Dieter H. hat das "Internet" bemüht: Bei elektrogalvanischen Prozessen findet eine Materialwanderung von der Anode (Pluspol) zur Kathode (Minuspole) statt.

Für die (alte) Fernmeldetechnik mit einer Vielzahl von Relais und Spulen bedeutet das, dass bei einer immer vorhandenen Luftfeuchtigkeit und einer (ebenso immer herrschenden) Belastung der Luft mit Fremdstoffen (wie z.B. Schwefeloxid) an den Spulen ein galvanischer Prozess stattfindet. Würde man mit Plusspannung arbeiten, so werden Kupferionen des dünnen Kupferdrahts der Wicklungen in Richtung Eisenkern der Spulen transportiert - die Wicklung der Spule wird in kurzer Zeit zerstört. Bei der gewählten Polung (plus an Masse) werden stattdessen Eisen-Ionen des Spulenkerns in Richtung Wicklung geschickt - was weniger kritisch ist.

Danke an alle Einsender der Antworten.

Quizfrage



Quizfrage eingesandt von Albert V.

Warum ist in der Fernmeldetechnik die Gleichstromquelle mit der Rufstromquelle in Reihe geschaltet?

Wir freuen uns auf Antworten

Lustiges von und über die Telekom

Anruf bei der Störungsstelle der Telekom:

“Mein Telefonkabel ist zu lang, könnten Sie bitte an ihrer Seite etwas ziehen?”

Der größte Vorteil des schnurlosen Telefons ist:

Frauen können nur noch solange telefonieren, wie der Akku reicht.

Warum ist auf den T-Punkt-Toiletten immer dreilagiges Klopapier?

Weil sie von jedem Scheiß zwei Durchschläge brauchen.

Ein Finanzbeamter und ein Telekom-Mitarbeiter gehen auf der Strasse.

Ruft jemand zu den beiden:

"Hallo, du fauler Beamter!". Was meinst Du, wer sich umdreht?

Der Finanzbeamte, der Telekom-Mitarbeiter ist zu faul.

Was tut ein Telekom-Mitarbeiter, der in der Nase bohrt?

Er holt das Letzte aus sich heraus.

Ist ein Telekom Mitarbeiter gestorben und kommt in den Himmel. Petrus führt ihn rum und der Telekom-Fritze sieht überall Uhren an der Wand hängen. Er fragt Petrus, was es mit den ganzen Uhren auf sich hat. Da erklärt ihm Petrus, dass jede dieser Uhren eine Firma oder einen Betrieb auf der Erde darstellt, und immer wenn in einem Betrieb eine Panne passiert, läuft die entsprechende Uhr um eine Sekunde schneller.

Der Telekom-Typ will jetzt natürlich wissen, ob es denn auch eine Uhr für die Telekom gibt. Ja, sagt Petrus, aber die haben wir schon wieder abgehängt und als Ventilator an die Decke montiert!!!

Zum Schluss

Ein Hinweis von unserem Webmaster. Auf der Homepage sind in der Kategorie Bilder noch 22 Bilder ohne Zuordnung.

Wer erkennt Personen oder Lehrjahr? Wichtig wäre das Lehrjahr.

Die Redaktion wünscht allen Lesern eine schönen Sommer



Allerletzte Meldung

Kurz vor Redaktionsschluss meldeten die Nürnberger Nachrichten, dass vermutlich die maroden Baracken von Rädda Barnen abgerissen werden. 1951 als Bausatz von der schwedischen Sozialorganisation Rädda Barnen geliefert dienten sie vielen Jahren auch als Wohnheim für Fernmeldelehrlinge. An der Stelle soll ein Kinderhaus entstehen.

Links

Ardie Living: <http://www.ardie-living.de/>

Lernmittel: <http://fernmeldelehrling.de/index.php/lernmittel#handbuch-f-enst%C3%B6rer>

Erinnerungen: <http://fernmeldelehrling.de/index.php/erinnerungen/399-was-davon-uebrig-blieb>

Gesetze: <http://www.fernmeldelehrling.de/index.php/fernmelderecht>

Impressum: fernmeldelehrling.de, Kontakt: newsletter@fernmeldelehrling.de