

Steuergerätediagnose & Empfangstechnik am Kfz am 20. und 21. Januar

Themeninhalt Steuergerätediagnose:

Laut Hersteller sind rund 40-60% der zurückgesendeten elektronischen Module in funktionsfähigen Zustand, also ohne Fehler. Ursache hierfür ist meist eine Fehldiagnose seitens des Diagnostikers. Um diese Fehler zu minimieren werden in dem Seminar dem Diagnostiker viele Tipps und Tricks rund um die Fehlersuche weitergegeben.

Lernziele:

- die wichtigsten Gründe für den Ausfall eines Steuergerätes nennen.
- die Zerstörung des Steuergerätes durch «Hot-Plug-In» vermeiden.
- die Spannungsversorgung fachgerecht überprüfen.-
- die Eingangs- und Ausgangssignale am Steuergerät mit verschiedenen Messgeräten richtig prüfen sowie interpretieren.
- die Stolperfalle «Masse» richtig umgehen.

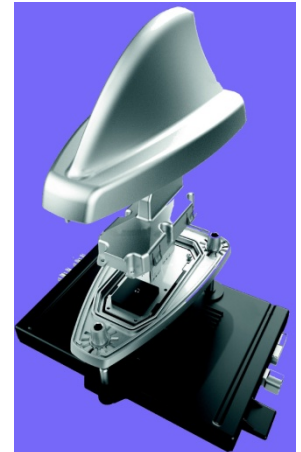


Themeninhalt Empfangstechnik am Kfz:

Störungen oder schlechter Empfang im Radio, Mobilfunk und anderen Systemen am Kfz treten heute immer häufiger auf. In den meisten Fällen werden die Fachleute im Service damit allein gelassen. Fortbildung auf diesem Gebiet ist leider „Mangelware“. Ziel der Schulung ist es, dem Teilnehmer die elementaren Grundlagen der Antennentechnik, Hochfrequenztechnik und Empfangstechnik zu vermitteln um eine erfolgreiche Fehlersuche durchzuführen.

Lernziele:

- wie funktioniert eine Antenne.
- wie breiten sich hochfrequente Wellen aus
- Unterschiede/Funktion von UKW, DAB und Mobilfunk
- Beeinflussung von elektronischen Modulen durch Strahlung
- Auffinden von Ursachen bei Störungen oder schlechten Radioempfang
- Fehlersuche auch mit einfachen Mitteln durchführbar uvm.



Referent Reinhold Dörfler

Staatlich geprüfter Elektrotechniker für Nachrichtentechnik & Kfz-Mechanikermeister

Als Kfz-Mechaniker und anschließend als Kfz-Meister konnte ich im Service wertvolle Erfahrungen rund um die Kfz-Mechanik und Elektrik sammeln. Parallel dazu führte ich als selbstständiger Unternehmer unterschiedlichste Entwicklungsarbeiten, speziell in der Hochfrequenztechnik, für die Industrie durch. Kunden waren u.a. Porsche, Mando, MBB, VDO, Siemens, Intergraph usw.

Parallel zu diesen Tätigkeiten machte ich noch den Abschluss des staatl. geprüften Elektrotechnikers. Im Kfz-Bereich habe ich viele Fachartikel für Autozeitschriften, sowie mehrere Bücher rund um die Kfz-Elektronik geschrieben.

Neben meiner 20jährigen Tätigkeit als Ausbilder an einem Kfz- Berufsbildungszentrum (Meister und Servicetechniker-Ausbildung und Prüfung) fertige und vertreibe ich elektronische Testgeräte für Industrie und Handwerk, meist im Automotive Bereich. Zeitweise werde ich auch befristet für Entwicklungs- und Testaufgaben von der Industrie „gebucht“.

Freude bereiten mir all diese Erfahrungswerte und den Wissensschatz an Schulungsteilnehmer möglichst einfach weiterzugeben. Fachspezifische Seminare wurden unter anderem bei folgenden Firmen durchgeführt: ADAC, Bay. Sachverständigenverband, Hyundai, NGK, Continental/Teves uva.



Termin: Freitag 20.01.2023 und 21.01.2023

**Ort: Gewerbliche Berufsschule Chur
Sommeraustrasse 14
7000 Chur**

Kursdauer: 09.00–11.45 Uhr und 13.00–16.00 Uhr

Kursleiter: Reinhold Dörfler

Zielgruppe: Technisches Werkstattpersonal und Fachlehrer

Anzahl Teilnehmer: maximal 16

Kosten: 349.– € pro Tag inkl. Schulungsunterlagen, Pausenverpflegung und Mittagessen

Anmeldung: Anmeldeformular per Fax

Ein Anmeldeformular kann telefonisch oder per email angefordert werden unter +49 8105 1853 oder info@doerfler-elektronik.de

Anmeldeschluss: Sa. 14.01.2023

FAX an: +49 8105 276477

Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen

(Das Formular kann auch als Email an info@doerfler-elektronik.de gesendet werden.)

Hiermit melden ich/wir verbindlich _____ Teilnehmer zum Seminar mit dem Thema:

Steuergerätediagnose in der Praxis 20.01.2023 (349,00 €)

Empfangstechnik am Kfz 21.01.2023 (349,00 €)

Name/Vorname/Fa.: _____

Strasse, Nr. _____

PLZ, Ort: _____

Tel: _____ Fax: _____

Email: _____

Ort, Datum: _____ Unterschrift _____

Sobald die Mindestteilnehmerzahl erreicht ist, erhalten sie von uns eine Anmeldebestätigung mit Rechnung. Sollte ein Kurs kurzfristig aus unvorhersehbaren Gründen ausfallen, bekommen Sie selbstverständlich die Kursgebühren bargeldlos zurückerstattet. Dazu benötigen wir noch ihre Bankverbindung. Es können nur Teilnehmer zum Seminar zugelassen werden, bei denen der Zahlungseingang bis 3 Tage vor Kursbeginn erfolgt ist. Siehe auch Anschreiben. Bei Nichterscheinen zum Seminar werden 50% der Kursgebühren einbehalten. Maximale Teilnehmerzahl: 20 Personen.

Schulungen-Seminare Dörfler, Talhofstr. 10, 82205 Gilching: Tel: 08105 1853 Mobil: 01728912328 - Fax: 08105 276477

Web: www.doerfler-elektronik.de email: info@doerfler-elektronik.de

Teilnahmebedingungen

Dörfler Elektronik
Talhofstr. 10
82205 Gilching

1. Anmeldung

Anmeldungen erfolgen mittels des zugestellten Anmeldeformulars per email oder Fax.

2. Bestätigung der Anmeldung

Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, werden die Anmeldungen in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

Nach Erhalt der Anmeldung erfolgt eine schriftliche Bestätigung.

3. Veranstaltungsgebühren

Die Veranstaltungsgebühren sind mindestens 4 Tage vor Veranstaltungsbeginn mittels zugestelltem Einzahlungsschein zu überweisen.

4. Rücknahme der Anmeldung

Bei Rücknahme der Anmeldung bis 8 Tage vor Veranstaltungsbeginn werden für die Bearbeitung 30 % der Veranstaltungsgebühren erhoben. Nach diesem Zeitpunkt ist der volle Betrag zu entrichten.

Anstelle des ursprünglich angemeldeten Teilnehmers kann ein Ersatzteilnehmer die Veranstaltung besuchen. Die Rücknahme der Anmeldung ist schriftlich per E-Mail, Telefax oder Brief zu senden an:

Dörfler Elektronik

Talhofstr. 10

82205 Gilching

info@doerfler-elektronik.de

Fax 08105 276477

5. Änderungen

In begründeten Fällen, z. B. bei Ausfall des Referenten oder zu geringer Teilnehmerzahl, behalten wir uns vor, die ausgeschriebene Veranstaltung vor Veranstaltungsbeginn abzusagen. Wir bitten Sie um Ihr Verständnis. In diesem Fall erhalten Sie die bezahlte Veranstaltungsgebühr zurück. Darüber hinausgehende Ansprüche gegen Dörfler Elektronik sind ausgeschlossen, außer in Fällen vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Verhaltens der gesetzlichen Vertreter, Angestellten oder sonstigen Erfüllungsgehilfen der Fa. Dörfler Elektronik. Überdies behält sich Dörfler Elektronik unwesentliche Änderungen im Veranstaltungsprogramm vor.

6. Arbeitsunterlagen

Zu allen Veranstaltungen werden Ihnen zu Beginn der Veranstaltung begleitende Arbeitsunterlagen ausgehändigt.

Die Arbeitsunterlagen sind nach bestem Wissen und Gewissen angefertigt worden.

7. Urheberrechtshinweis

Die ausgegebenen Arbeitsunterlagen sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht – auch nicht in Teilen – ohne Einwilligung der Dörfler Elektronik vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Arbeitsunterlagen werden exklusiv den Teilnehmern unserer Veranstaltungen zur Verfügung gestellt.

8. Datenschutzhinweis

Ihre uns übermittelten Daten werden zu Verwaltungszwecken digitalisiert und erscheinen in einer Teilnehmerliste, die alle Teilnehmer am Veranstaltungsort erhalten.

9. Bescheinigung der Teilnahme

Als Teilnehmer unserer Veranstaltungen erhalten Sie eine schriftliche Teilnahmebescheinigung, die wir Ihnen nach Abschluss der Veranstaltung aushändigen oder per Post übermitteln. Voraussetzung ist eine durchgehende Teilnahme.

10. Ihre Ansprechpartner

Für weitere Informationen zu unserem Veranstaltungsangebot steht Ihnen Hr. Reinhold Dörfler telefonisch unter 08105 1853 zur Verfügung.