

Info für Ghatronic-Freund_Innen

Die wichtigsten NEWS sind auf www.ghatronic.com veröffentlicht, hier eine Zusammenfassung der stürmischen letzten Wochen:

Geplant waren die ersten 2 Kurse (Details siehe Anhang):

First Basic Course: 18.3. - 20.3.

First Advanced Course: 23.3. – 26.3.



EG: 2 Werkstätten, OG: 1 Seminarraum



Werkstatt von innen

Dem Trainer der Fa. Würth, Björn Schleifer, war es aufgrund der fortgeschrittenen Coronakrise in Deutschland nicht möglich, für den First Advanced Course als Trainer nach Accra zu kommen. Er musste das Training schweren Herzens am 12.3. absagen bzw. auf einen späteren Termin verschieben.

Dennoch planten wir in Ghana zunächst noch, die ersten Kurse stattfinden zu lassen, da in Ghana kein Fall einer Covid 19 Erkrankung aufgetreten war.

Ghatronic Foundation wird großartig unterstützt von Mitarbeitern des Department of Mechanical Engineering der Kumasi Technical University und der ATTC (Accra Technical Training Center). Von diesen Institutionen arbeiten zwei erfahrene Trainer, Mr. Abraham Kyeremeh und Mr. Evans Ato, eng mit uns zusammen und sie werden auf jeden Fall zu Beginn Trainer für Ghatronic Foundation sein.

Am Samstag, 14.3. trafen wir uns, um die finale Planung der Kurse zu diskutieren, die Werkstatt und der Schulungsraum waren fertig renoviert.

Mit dem Hintergrund, dass die Coronakrise weltweit fortgeschritten war beschlossen wir, die Kurse zu verschieben. Das Potential einer Ansteckung wäre sehr hoch bei unseren Kursen, da dabei ein Mindestabstand zwischen den Teilnehmern oft nicht eingehalten werden kann.

Ghatronic hatte die Application Form von den Teilnehmern schon erhalten, so konnten die Kursteilnehmer am 15.3. per Mail informiert werden. Die Verschiebung der Kurse wurde auf der Webseite veröffentlicht.

Ab dem Montag, 16.3. waren in Ghana Schulen, Universitäten und Kirchen geschlossen und die Reisefreiheit wurde eingeschränkt. Weitere Vorsichtsmaßnahmen wie die Sperrung der Strände und Desinfektion der Märkte folgten.

GHATRONIC Foundation International

356 George Bush Motorway
Awoshie Waterworks, Accra, Ghana
PO BOX AM 282 Amasaman, Accra
Tel: +233 243 204522

www.ghatronic.com; info@ghatronic.com
Charles Owusu Marfo: com@ghatronic.com
John Afriyie: john@ghatronic.com
Ulrike Beck: rb@ghatronic.com
Wolfgang Theilacker-Beck: wtb@ghatronic.com

Ulrike und Wolfgang hatten Glück, es war am 16.3. möglich, den Rückflug nach Deutschland auf den 18.3. vorzulegen, und die freiwillige 14-tägige Quarantäne endet heute - am 2.4. -, und auch keiner unserer ghanaischen Freunde ist bis jetzt infiziert.

Wir hoffen alle, dass wir die Kurse am Ende des Jahres durchführen können.

Viele Grüße

Euer Ghatronic Team



1 Anlage, siehe unten:

Description: content of first Courses

GHATRONIC Foundation International

356 George Bush Motorway
Awoshie Waterworks, Accra, Ghana
PO BOX AM 282 Amasaman, Accra
Tel: +233 243 204522

www.ghatronic.com; info@ghatronic.com
Charles Owusu Marfo: com@ghatronic.com
John Afriyie: john@ghatronic.com
Ulrike Beck: rb@ghatronic.com
Wolfgang Theilacker-Beck: wtb@ghatronic.com

First Basic Course

18th March to 20th March 2020 at Ghatronic Foundation (address see below)

The maintenance and repair of modern vehicles today requires much more than just read and delete error codes. Basically, knowledge is the one thing, experiences are the other. A mix of theory and practice will provide you with hardware handling and the possible uses of the diagnostic software. After the theory, you put your newly acquired knowledge directly to the vehicle.

Course content:

- Use of Multimeter
- important fundamentals of electrical connections
- "No-Goes" in car repairing
- Resources of information of data: available downloads, differences, search routines in internet
- Read and clear error codes
- Differences of available diagnosis modules and available downloads
- Safe fault finding through additional measuring techniques (Multimeter)
- Satisfied customers through optimal service and repair process

Use of course

- Time savings through efficient use of the diagnosis and search routines
- Safe fault finding through additional measuring techniques (Multimeter)
- Satisfied customers through optimal service and repair process

First Advanced Course

23rd March to 26th March 2020 at Ghatronic Foundation (address see below)

Identify customer complaints, interpret symptoms correctly, perform troubleshooting professionally and efficiently.

In our "Advanced Course" you will receive a lot of additional information about the topics mentioned in the basic course. In addition, you will get to know the possibilities of vehicle diagnostics in combination with other measurement technologies (oscilloscope, multimeter, etc.).

Course content first day:

- Basic operation and handling of the diagnostic systems
- Introduction to essential diagnostic functions: vehicle selection, power search, specifications, storage options, and the use of actuator tests and matching
- Optimum use of the diagnostic interface including the flight recorder
- Basic knowledge about the topic of diagnostic procedures

Course content following days:

- Profound application of actuator tests and adjustments
- evaluation of error symptoms and data lists, etc.
- Detailed use of the flight recorder
- Introduction of Oscilloscope measurement (e.g. PicoScope): Presentation, Auto Setup, Automotive Technique button, Evaluation and interpretation of signal images)

Use of course

- More efficiency through optimal use of device functions
- Collect and evaluate the results of the measured data faster
- Faster and deeper fault diagnosis using modern measurement techniques
- Higher customer satisfaction through competent service and repair

GHATRONIC Foundation International

356 George Bush Motorway
Awoshie Waterworks, Accra, Ghana
PO BOX AM 282 Amasaman, Accra
Tel: +233 243 204522

www.ghatronic.com; info@ghatronic.com
Charles Owusu Marfo: com@ghatronic.com
John Afriyie: john@ghatronic.com
Ulrike Beck: rb@ghatronic.com
Wolfgang Theilacker-Beck: wtb@ghatronic.com