

Erste Schulung im Suame Magazine* (Abkürzungen und Details siehe unten)

Im Januar und Februar wurden die Vorbereitungen abgeschlossen, die Hebebühnen aufgestellt und das Werkzeug traf ein.



Am 8. März war es so weit: das erste Seminar im ITTU Centre in Suame startete.



Unsere Trainer Evans, Solomon, Chris und Gabriel entschlossen sich, in der ersten Woche in einer großen Gruppe zu unterrichten, in der Woche danach wurden die Teilnehmer in zwei Gruppen aufgeteilt. Wir passten den Lehrplan an die Kenntnisse der Teilnehmer an. Das Ausbildungsziel ist, dass alle Mechaniker nach dem ersten Monat ein grundsätzliches Verständnis über die Diagnose, Fehlersuche und die mögliche Behebung der Fehler bekommen. Nach dem ersten Training werden Seminare folgen, die für die Mechaniker wichtig sind, die sich auf Fahrzeugdiagnose spezialisieren wollen und auch die, die in Zukunft Trainer sein möchten.

Zusammenfassung der Organisation des Auto Diagnostic Training Seminars im ITTU Suame

- Ausbildungsbeginn: 8. März 2023
- 200 Mechaniker sollen in digitaler Fahrzeugdiagnose geschult werden
- ein Ausbildungsabschnitt der jetzigen Ausbildung ist 4 Wochen lang, Montag bis Freitag, 7 bis 11 Uhr
- SMIDO hat Kontakt zu den Mechanikern und verwaltet die Anmeldungen
- KNUST / TCC sind für die Organisation zuständig
- Die Trainer von Ghatronic leiten die Seminare und sind für die Ausbildung und den Lehrplans zuständig
- 2 Gruppen, maximal 10 Teilnehmer pro Kurs
- 2 Schulungsräume, 2 Hebebühnen und Schulungsgeräte sind vorhanden
- 2 Trainer schulen die Teilnehmer in jedem Kurs (insgesamt stehen 4 Trainer zur Verfügung)

- Die Kurse des ersten Monats sind für die Kfz-Mechaniker notwendig, um mit der Fahrzeugdiagnose zu beginnen. Es folgen weitere Kurse, die für Mechaniker wichtig sind, die sich in der Fahrzeugdiagnose spezialisieren wollen.
- Es wird zunächst die Theorie unterrichtet, aber die praktischen Übungen sind fest in jedes der Seminare integriert.
- Die Seminarsprache ist Twi und Englisch (Fehlercodes, Google, Wikipedia sind Englisch).
- Handouts: für jedes Seminar wird ein Handout zur Verfügung stehen
- Ghatronic hat 3 verschiedene Kurse vorbereitet, für die eine PowerPoint-Dokumentation vorliegt:

Für die erste und zweite Woche:

1. Basic - Course

2. Allgemeiner Informationskurs

- Grundlagen der Autoelektrik/-elektronik, Verwendung von Multimetern, Crimpzangen, Löten
- Beziehung zwischen Kunde und Mechaniker, Links im Internet, No-Go's beim Reparieren

Für die dritte und vierte Woche:

3. Diagnose - Fehlerbehebungskurs

- Einstieg in die Fahrzeugdiagnose. Auslesen von Fehlercodes, Fehlersuche, Löschen von Fehlercodes, Nutzung von verschiedenen Diagnosemöglichkeiten, Nutzung von YouTube/Google etc.

Ausblick und Planung für nachfolgende Seminare in Suame:

- Die Kurse für fortgeschrittene Fahrzeugdiagnose werden folgen:
Arbeit mit verschiedenen fortgeschrittenen Diagnosesystemen, Verständnis und Arbeit mit Schaltplänen, Verständnis verschiedener Sensoren, Schlüsselprogrammierung, ...
Diese Seminare werden sich an die besten Absolventen des ersten Seminarmonats richten und bei damit werden auch neue Trainer ausgebildet.
- Planung der Ausbildung von weiblichen Diagnose-Experten.
Für Ghatronic kümmert sich Ulrike Beck um dieses Thema.

Ghatronic Foundation

- Das Memorandum of Understanding (MoU) zwischen der Kwame Nkrumah University of Science and Technology und deren Technology Competence Centre (TCC) und Ghatronic ist unterschrieben.
- Die jährliche Vollversammlung mit der Wahl des Vorstands findet online im März und April statt.
- Unsere Trainer werden weiterhin Kurse der WAVA belegen, so werden sie ständig weitergebildet
- Die Ghatronic-Präsentationen wurden auf den neuen Stand gebracht, siehe „Downloads“

***Abkürzungen, Details und Links:**

WOW! Würth Online World GmbH. www.wow-portal.com/web/de/wow/index.php

SES: Senior Experten Service (SES). www.ses-bonn.de

Stiftung der Deutschen Wirtschaft für internationale Zusammenarbeit – Gemeinnützige Gesellschaft

ATTC: Accra Technical Training Centre, technische Berufsschule in Accra. <https://attcghana.com/>

KNUST: Kwame Nkrumah University of Science and Technology. <https://www.knust.edu.gh/>

GIZ: Die Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) ist eine Organisation der Bundesrepublik Deutschland, die im Auftrag verschiedener Ministerien der BRD international tätig ist. <https://www.giz.de/de/html/index.html>

TCC: Technology Competence Centre of KNUST. <https://tcc.knust.edu.gh/>

SMIDO: Suame Magazine Industrial Development Organization. SMIDO wurde von den verschiedenen Verbänden gegründet, die in und um das Suame Magazine tätig sind. <https://www.smido.org/>

Suame Magazine: Industriegebiet im Raum Kumasi mit vielen Werkstätten für Metalltechnik und Fahrzeugreparaturen, in denen schätzungsweise 200.000 Mitarbeiter beschäftigt sind

ITTU Suame: Intermediate Technology Transfer Unit, Fortbildungseinrichtung im Suame Magazine

MoU: Memorandum of Understanding: Absichtserklärung, eine Zusammenarbeit einzugehen