



WIAP®

MEMV®



Internationale Personal Schulung im Maschinen Bau

Einführung: Die Wiap hat ab 2006 in Angola Leute geschult, welche neu und teilweise schon Jahrzehnte im Betrieb waren. Diese Leute waren in der Praxis gut, doch es fehlte Ihnen die Grundlage der Theorie. Mit einem Spezial Schulungs Programm welche ausgelegt war, während der Produktion zu schulen hat die WIAP die Leute während einer laufenden Produktion geschult.

Die Wiap hat dieses Schulungs Projekt ab 2006 bis 2016 durchgeführt

BILDBERICHT A17

Thema: Information über Luftfeuchtigkeit
Erstellt: „H.P. Widmer“

In Angola und anderen tropischen Ländern sind Steuerungs-Platinen immer schnell defekt. Das hat einen Grund. Wir sind da an einigen Abklärungen.
Vor allem auch die Vorschubantriebe ertragen die Luftfeuchtigkeit nicht. Wenn diese zu hoch ist und man den Elektro Schrank öffnet, kann es einen Knall geben und die Antriebe zerstören.



Bild 1: Wir machen einen Test.
Feuchtigkeit in Steuerungen - innen
und aussen in %. Wir messen innen
und aussen.



Bild 2: Messung - innen Gurutspe
6.9.2007



Bild 3: Messung - aussen Gurutspe
6.9.2007

Es gibt Monate, in welchen die Feuchtigkeit über 100 % ist, das bedeutet: wir müssen die Feuchtigkeit aus dem Elektroschrank bringen, wenn wir die Lebensdauer der Steuerungen verlängern wollen.

Das geht wenn die Elektrik nicht ausgeschaltet wird oder eine Heizung

im Schrank installiert wird, dass es kein Kondenswasser bilden kann.

Achtung beachten, dass wenn ein Strom Unterbruch ist kann auch die Heizung nicht gehen, wenn kein Ersatzstrom Leitung ab der Notstrom Gruppe zugeführt wurde.

www.wiap.ch

Ende Bildbericht „HP. Widmer“ Nov. 11

Vorlage:

Ort:

Datum:

Erstellt: sw-jw-iw-hp Widmer

WIAP AG Lts SA

Industriestrasse 48L

CH-4657 Dulliken

Telefon: ++41 62 752 42 60

Telefax: ++41 62 752 48 61

wiap@widmers.info www.wiap.ch

Ausbildung www.wiapwidmers.info

Titel: Hohe Luftfeuchtigkeit und Stromausfälle kann Elektronische Komponenten zerstören

Beschreibung: Die Wiap hat in Tropenländern diverse Systeme geprüft. Backup Power Station sind oft innert einem Jahr zerfallen durch die aggressive Luft mit den gross Temperatur Schwankungen in Tropen Ländern. Am besten eignete sich die Schränke permanent warm zu halten bei den Tropen Nächten. System WIAP MEMV Tropen Kontrolle

Keyword: Wiap hat für Tropenländern Systeme geprüft. Backup Power Station sind oft innert einem Jahr zerfallen durch Temperatur Schwankungen in Tropen Ländern. Schränke sollen permanent warm zu gehalten werden. System WIAP MEMV Tropen Kontrolle