# Spannungsprüfung



#### Phasenprüfer

für eine zuverlässige Spannungsprüfung nicht geeignet



# Phasenprüfer Berührungslos

für eine zuverlässige Spannungsprüfung nicht geeignet



### Spannungsprüfer zweipolig

nach Fünf- Finger- Regel korrekte Spannungsprüfung ungefähre Spannungsgrösse werden durch Leucht- dioden angezeigt



# Spannungsprüfer zweipolig mit Voltmeter

nach Fünf- Finger- Regel korrekte Spannungsprüfung auf Display kann die genaue Spannung abgelesen werden.



### Multimeter

Spannungs- Strom und Durchgangsmessung möglich. Achtung vor Messen Einstellung des Messbereiches beachten



# Vielfach Multimeter

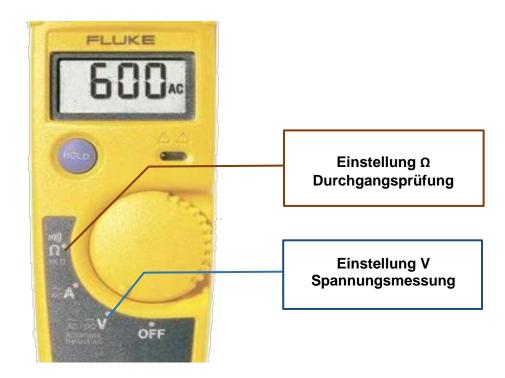
Sämtliche Messungen möglich

#### Gefahr Messfehler:

Messkabel falsch angeschlossen Messbereich falsch eingestellt

# **Bedienung Fluke T500**

# (Beispiel)



# Spannungsprüfung, Spannungsmessung



Spannungsprüfung und Spannungsmessung immer zweipolig zur Spannungserzeugung oder zum Verbraucher

In unserem Netz ist der Sollwert 3x400V / 230V



Bei Steckdosen mit 3x400V

Messungen L -L je 400V

Messungen L - N je 230V

Messung N - PE 0V



Durchgangsprüfung:

Einstellung "Ω"

(Beispiel Sicherung)