Standards der Firma M-e-Technik



Der Chef
Höhe= 2,02 m

und seine
Schaltschränke in
Sonderhöhe = 2,65 m

in 3 bis 7 Feld-Breiten
das heißt

von 850mm
bis 1850 mm

Schrankbreite
in einem Stück

Diese Schaltschränke sind speziell für Tankstellen konzipiert
um die Raumhöhen zu nutzen

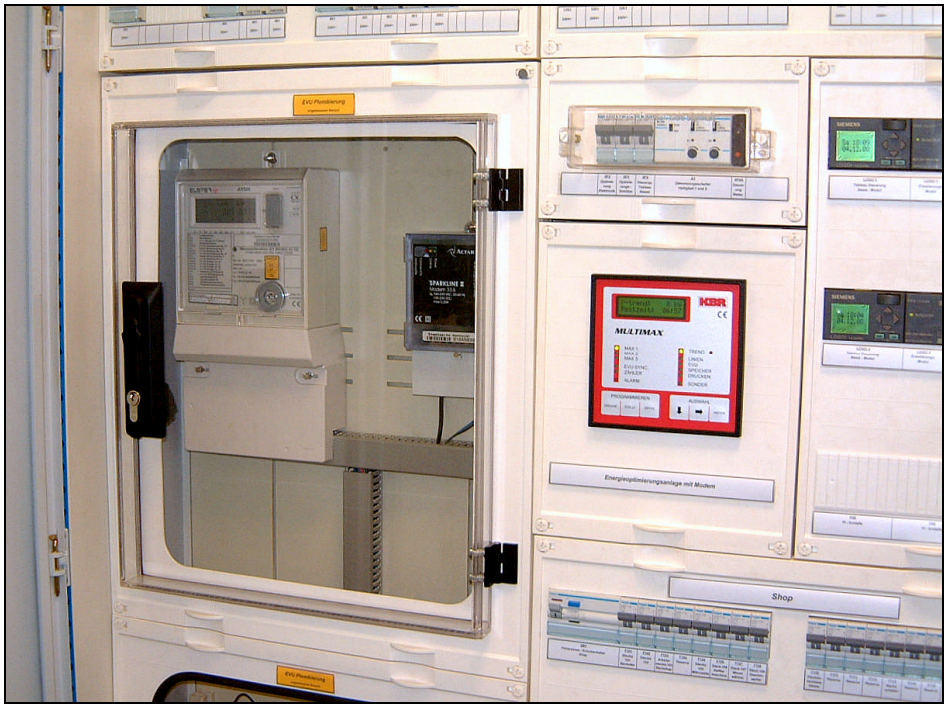


Eine Version der Steuerpulte
für die Kassenzone

individuell bestückbar,
mit NOT-AUS Zapfsäulen

Beschriftungen in
Folientechnik,
jederzeit leicht auswechselbar

Standards der Firma M-e-Technik

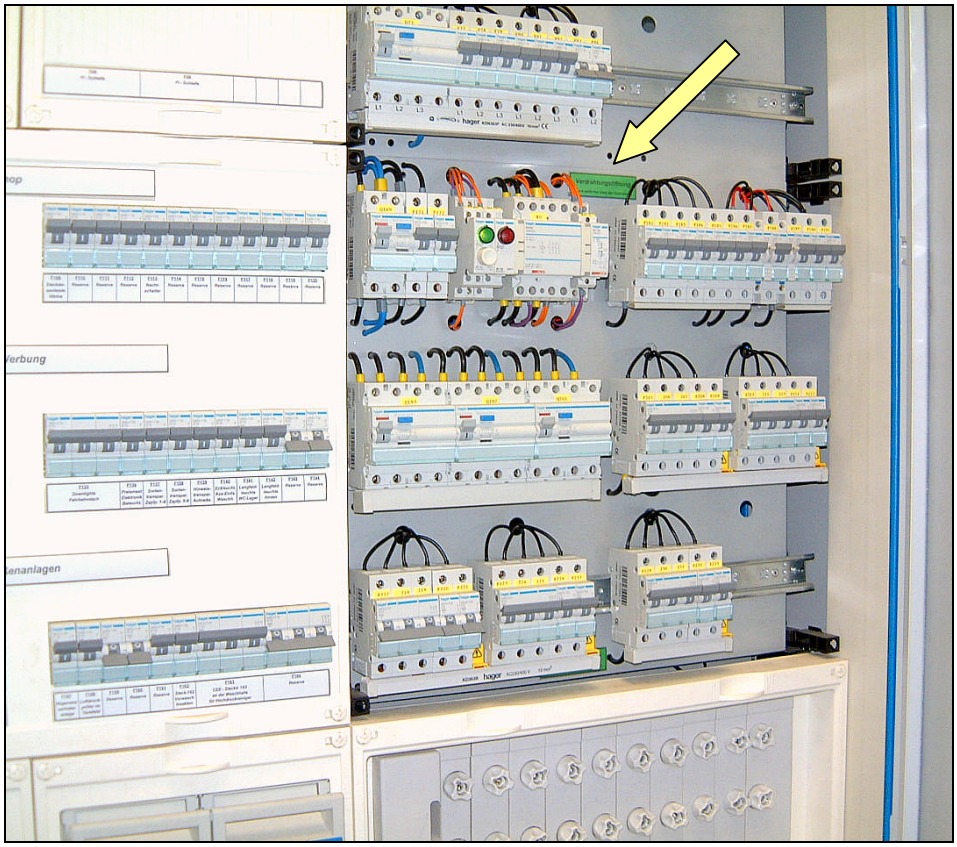


Wandler-Zähler-Messung integriert in die Hauptverteilung

Hier besitzen wir viele Sondergenehmigungen der Energieversorger

Daneben die Energieoptimierung und die programmierbare Beleuchtungssteuerung

Saubere und übersichtliche Verarbeitung, sowohl auf den Baugruppenabdeckungen, wie auch darunter im Verdrahtungsbereich



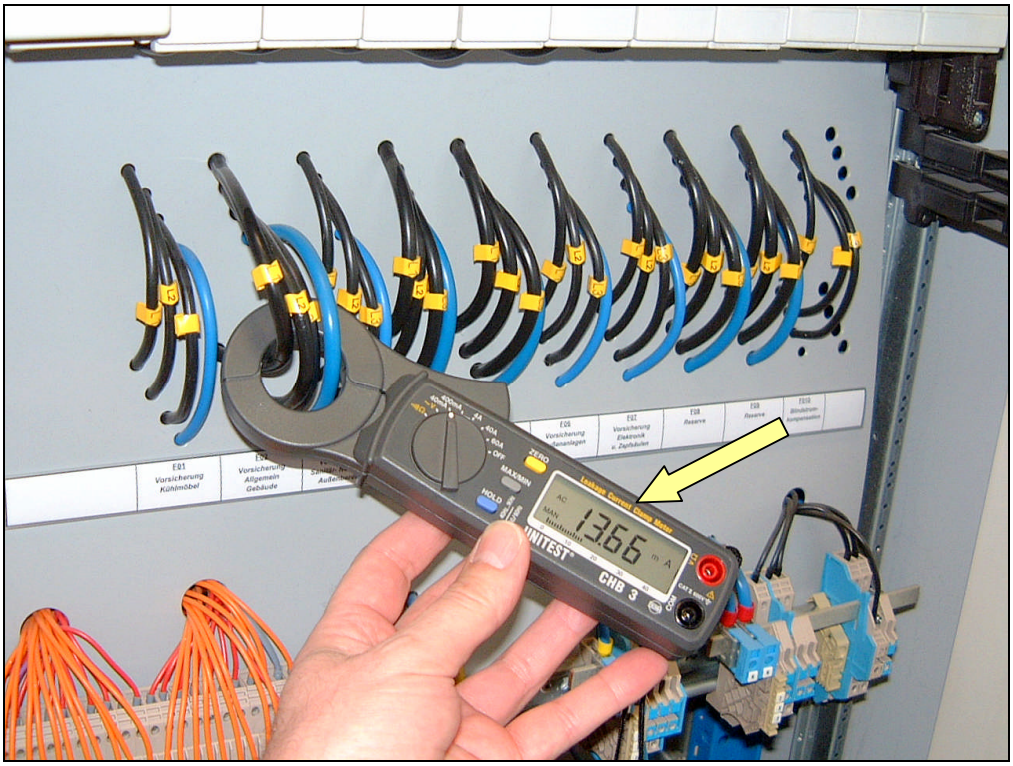
Die Verdrahtung wird durch Kunststofftafeln geführt, die an mehreren Stellen als Schwenkrahmen geöffnet werden können. (siehe gelber Pfeil)

Hier kann man im laufenden Betrieb nach hinten in den Verdrahtungsbereich gelangen und

völlig berührungssicher

Verdrahtungs- und Überprüfungsarbeiten ausführen.

Standards der Firma M-e-Technik



Messschleifen der Gruppe „Allgem. Gebäude“

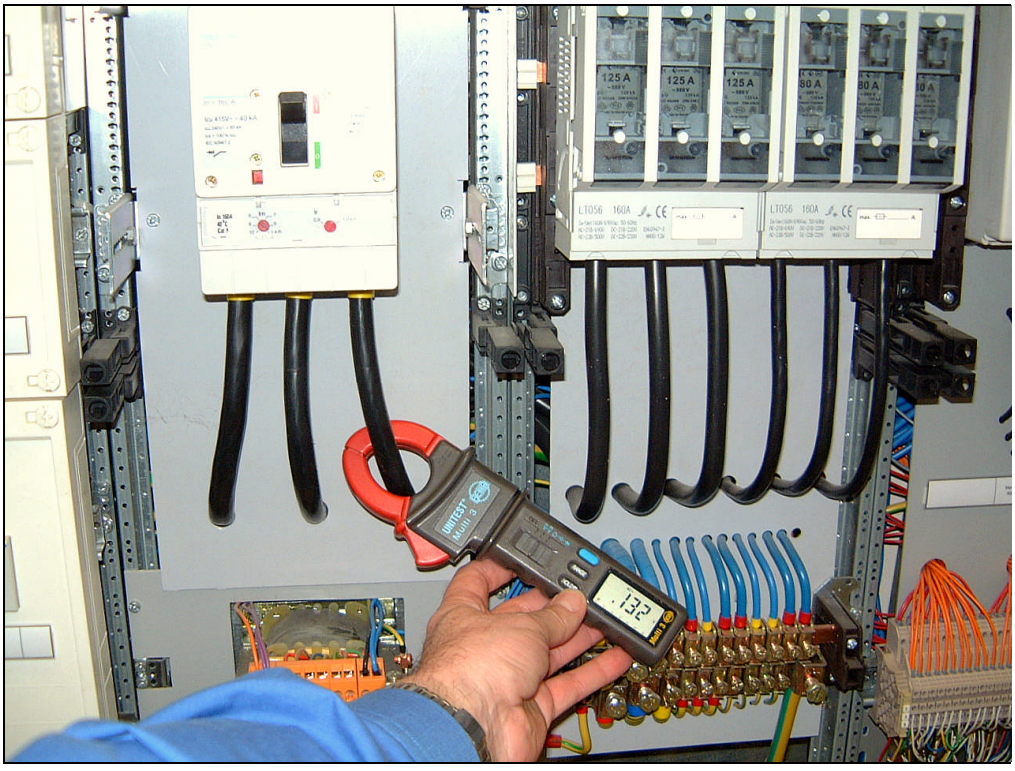
Hier wird eine Leckstrommessung / Differenzstrommessung durchgeführt, wobei genau gemessen werden kann, dass hier

13,66 mA

gegen das Erdpotential abfließen.

So lassen sich die Fehlerstromschutz-schalter und deren Auslöseströme genau bewerten.

Solche Hilfen ersparen Zeit beim Service und führen schnell zur Fehlerbeseitigung

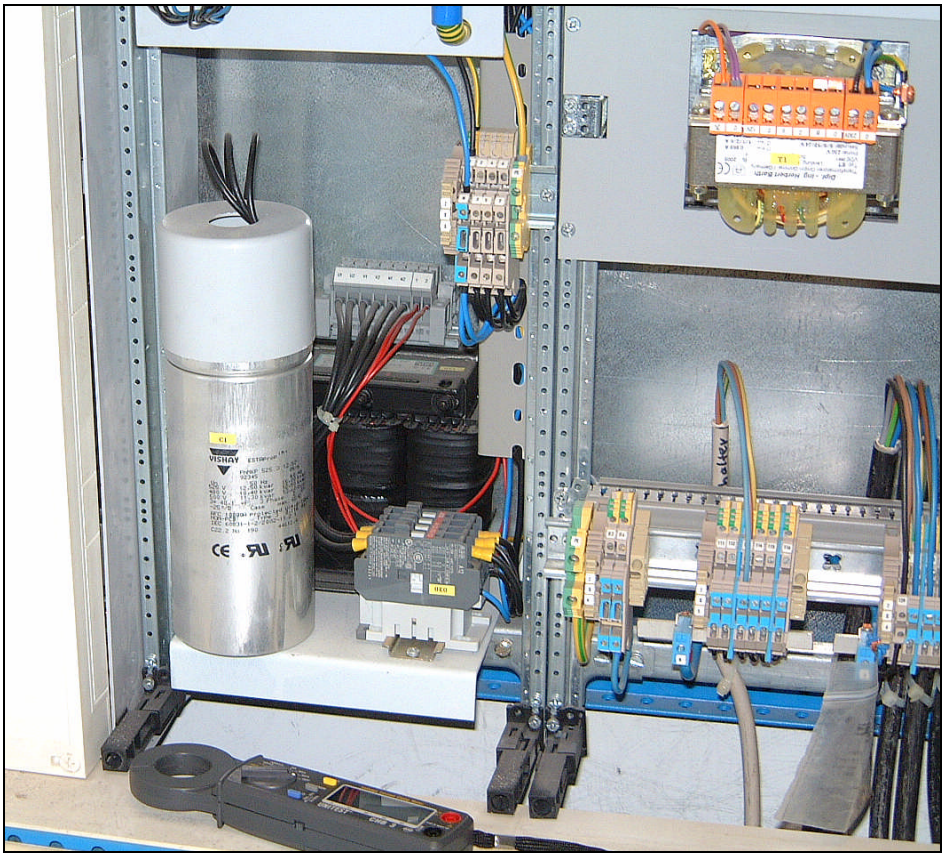


Messpunkte an der Einspeisung nach dem Hauptschalter

und rechts daneben für die großen NH00 Abgänge der Waschtechnik

hier lässt sich die Wirkleistung, die Scheinleistung, die Phasenbelastung, der Wirkungsgrad in cos phi, sowie Oberwellenanteile und und ..... messen

Standards der Firma M-e-Technik



Baugruppe
Blindstromkompensation

hier in
15 kvar mit 7 % verdrosselt

angesteuert aus der
Beleuchtungs-
programmierung

damit sind die
Blindstromkosten

auf 0,00 €

minimiert

Mit solchen Regeleinheiten kann die Tankstelle mit wesentlich kleineren Leistungen ans Netz gehen und das spart Geld

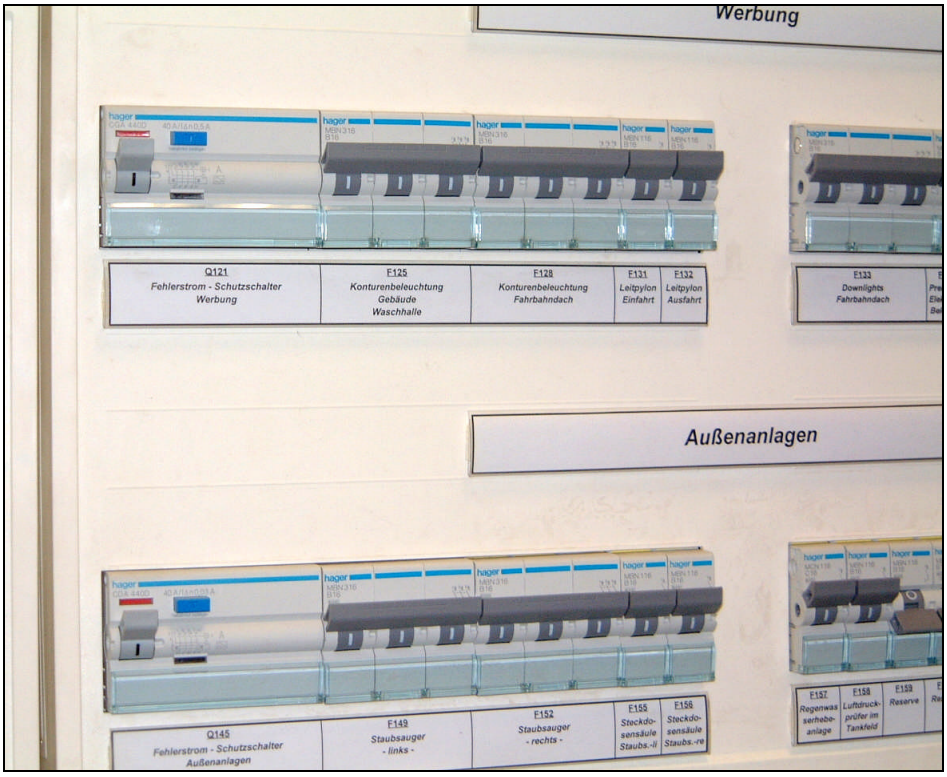


Infrarot
Temperaturmessungen
im laufenden Betrieb

so lassen sich im Zuge
der Wartung
überlastete
Kontaktstellen
lokalisieren

gerade bei den hohen
Strömen an den
Sammelschienen-
systemen

Standards der Firma M-e-Technik



Klare Beschriftungen auf den Abdeckungen

Zur leichteren Orientierung für das Personal erhalten die Gruppen Themen wie,

Allgemein Gebäude
Kühlmöbel und Anlagen
Shop – Bistro
Werbung
Außenanlagen
Tanktechnik und Zapfsäulen

Unter jedem Gerät ist dann noch einmal der genaue Text des Gerätes mit seiner Stromkreisnummer gedruckt

Die Beschriftungen sind nur eingesteckt und lassen sich bei Veränderungen leicht auswechseln



Wenn alle technischen Möglichkeiten geschaffen sind, lässt sich mit dem Optimierungsrechner die niedrigste Einstellung erreichen

und somit lässt sich im Stromeinkauf einiges an „barem Geld“ einsparen