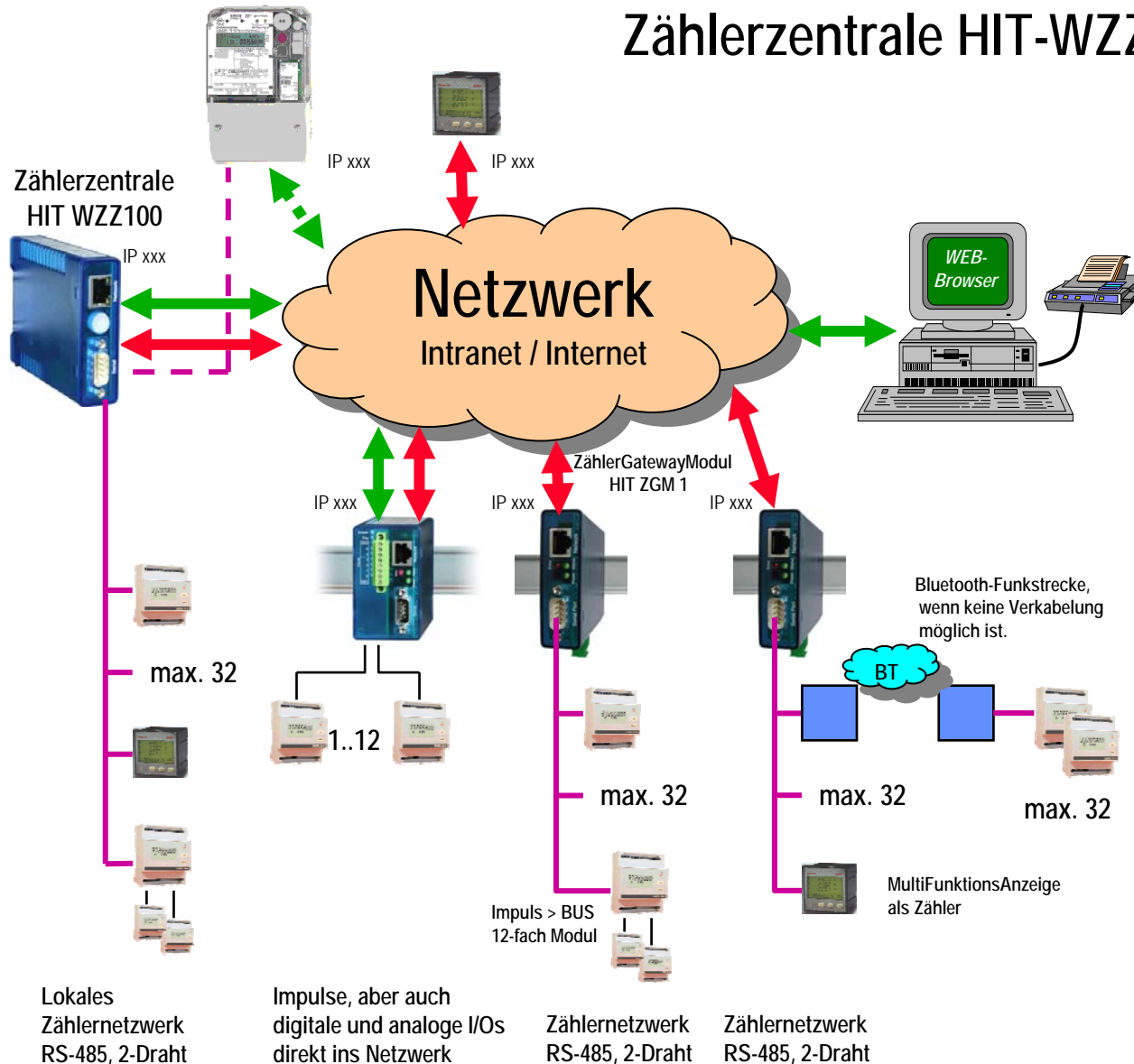


# Zählerzentrale HIT-WZZ100



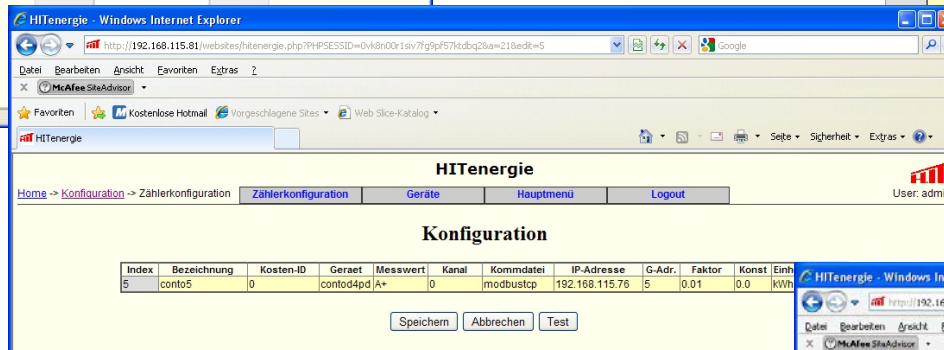
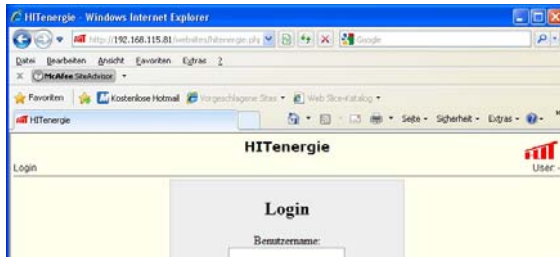
Die zur Energiedatenerfassung eingesetzten Zähler sind alle mit einer Kommunikationsschnittstelle ausgestattet, sodass Verbräuche direkt und ausfallsicher zur Verfügung stehen. Für Impulzzähler gibt es entsprechende Interfacemodule. Die örtliche Verkabelung der Zähler erfolgt mit einer RS-485 2-Draht Verbindung, mit einer Gesamtlänge bis zu 1200m, an die direkt 32 Geräte und über Repeater bis zu 125 Geräte angeschlossen werden können.

Der Zählerbus wird über ein ZählerGatewayModul in das Netzwerk am Anwendungsort integriert oder die Geräte werden direkt in das Netzwerk eingebunden. Über Web I/Os können ebenfalls weitere Impulswerte, Systemzustände und Schaltbefehle direkt mit in das System integriert werden.

Die Zählerzentrale kann an beliebiger Stelle im Netzwerk platziert werden. Diese erfasst zyklisch die Zählerstände der einzelnen Zähler und speichert diese in einer SQL-Datenbank ab. Über den integrierten Webserver können mittels Standard-Webbrowser berechnete Anwender die Verbräuche sich anzeigen und zur weiteren Verarbeitung im CSV-Format ausgegeben lassen. Ein direkter Datenbankzugriff für übergeordnete Systeme ist ebenfalls gesichert realisierbar..

Zähler nach IEC 62056-21 (IEC 61107) können jetzt auch direkt integriert und ausgelesen werden.

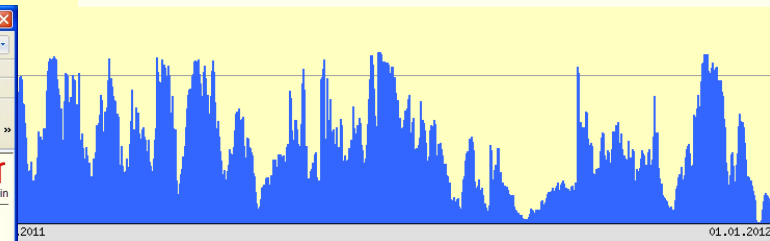
# Zählerzentrale HIT-WZZ100 Schnappschüsse



### Energie-Verbrauch

Datum von:  Datum bis:  Filter Zähler:

ID	Zähler	Einheit	Typ	Kostenstelle	Datum von	Wert	Datum bis	Wert	Verbrauch
1	nemotest	kWh	A+	0	15.09.2010	13184.26	01.10.2010	13654.59	470.33
4	nemotest2	kWh	A+	0	15.09.2010	13210.33	01.10.2010	13654.6	444.27
7	nemotest3	kWh	A+	0	01.10.2010	13671.21	01.10.2010	13671.21	0



### aktuelle Energiewerte

Datum Stichtag:  Filter Zähler:

ID	Zähler	Datum/Zeit	Wert	Einheit	Typ	Kostenstelle
1	nemotest	01.10.2010 11:45	13654.59	kWh	A+	0
3	conto	05.10.2010 07:30	0.52	kWh	A+	0
4	nemotest2	01.10.2010 17:00	13686.26	kWh	A+	0
5	conto5	05.10.2010 07:30	0.52	kWh	A+	0
6	conto6	20.09.2010 07:45	0.52	kWh	A+	0
7	nemotest3	01.10.2010 17:00	13686.26	kWh	A+	0

