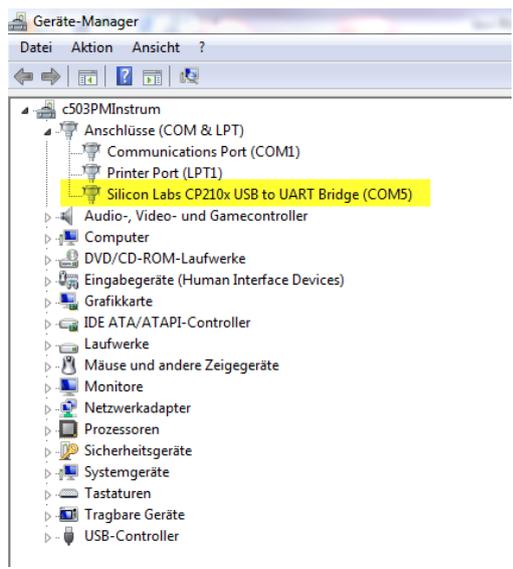


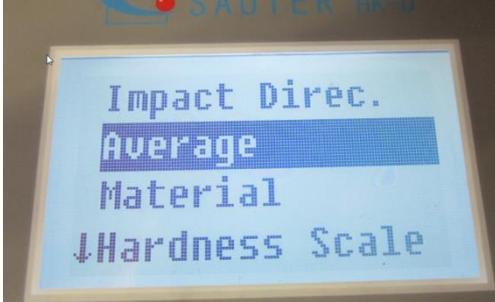
Einrichtung Balance Connection für HK-D

Date	28.08.2018
Segment	Software
Type	
Manufacturer	SAUTER/KERN
Model	HK-D/HK-DB -- BalanceConnection
Serial number	---
Examination Responsible	Dietmar Paul

	<p>Sicherstellen, dass der HK-D nach verbinden mit dem PC im Gerätemanager erkannt wird.</p> <p>Ansonsten den fehlenden Treiber unter https://www.silabs.com/products/development-tools/software/usb-to-uart-bridge-vcp-drivers (passenden Treiber zum Betriebssystem auswählen) Treiber installieren und überprüfen ob Gerät erkannt wird.</p>
	<p>Einstellungen am Gerät</p>



SAUTER GmbH · Postfach 4052 · 72322 Balingen · Germany

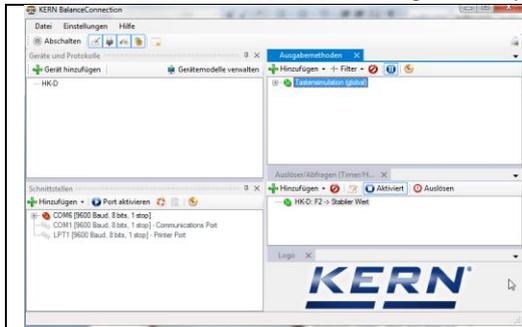
	<p>Im Test Set das Menu Average aufrufen</p>
	
	<p>Dort die Mean Times auf 1 stellen.</p>



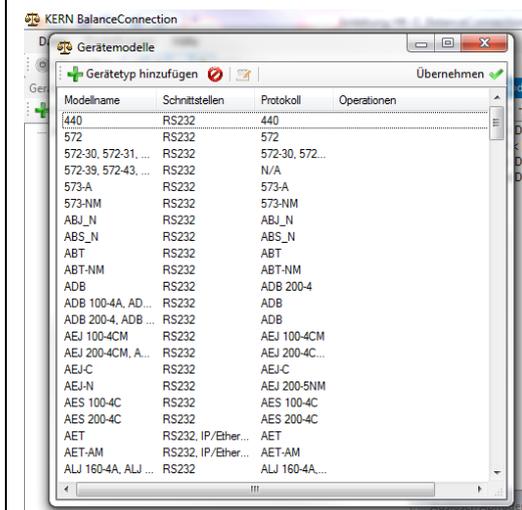
SAUTER GmbH · Postfach 4052 · 72322 Balingen · Germany

	<p>Im Menu System Set</p>
	<p>Die funktionen AutoSave: ON und Auto Print : On setzten. Damit haben wir das Gerät so eingestellt, dass jeder Messwert, der ermittelt wird, direkt an den PC übertragen wir.</p> <p>Sollen nur die gespeicherten Werte übertragen werden, dann Auto Print auf OFF setzten und den Speicherinhalt über die Print Function ausdrucken.</p>
	<p>Einstellungen in der Software Expertenmodus aktivieren</p>

SAUTER GmbH · Postfach 4052 · 72322 Balingen · Germany



Ansicht Expertenmodus



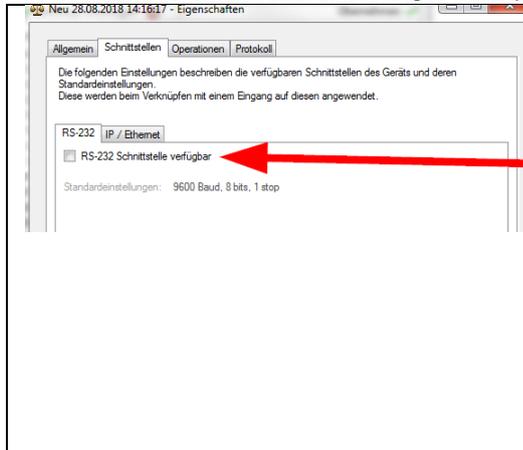
Gerät hinzufügen drücken

In dem sich öffnenden Tab das grüne + drücken.

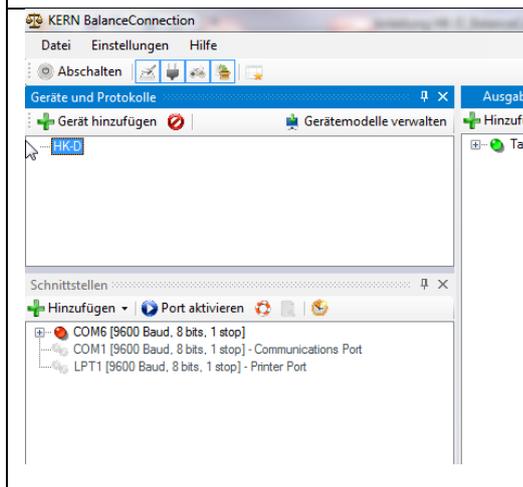


Im markierten Bereich einen eindeutigen Namen vergeben "HK-D" zum Beispiel und

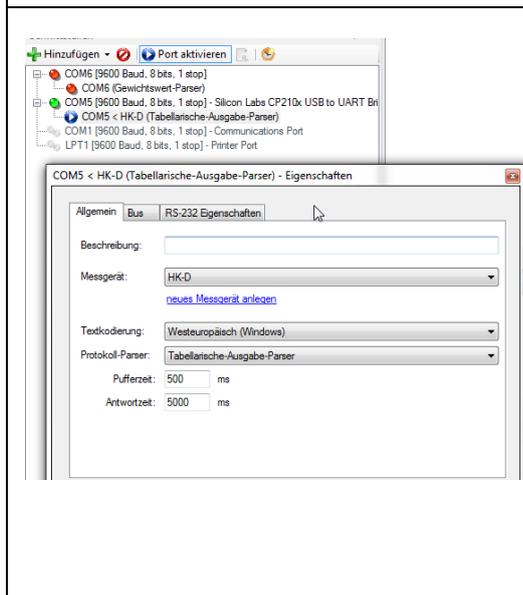
SAUTER GmbH · Postfach 4052 · 72322 Balingen · Germany



Unter Schnittstellen
 RS 232 Schnittstelle auswählen. Die
 Parameter
 9600Bd, 8 bits, 1 stop. aus der
 Standardeinstellung übernehmen.



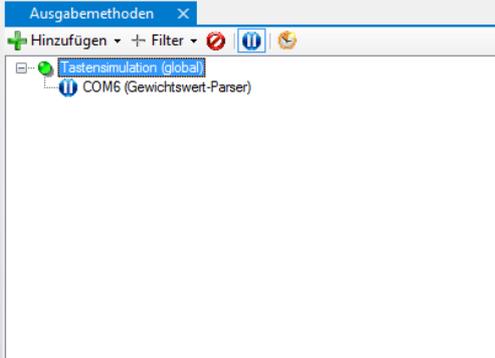
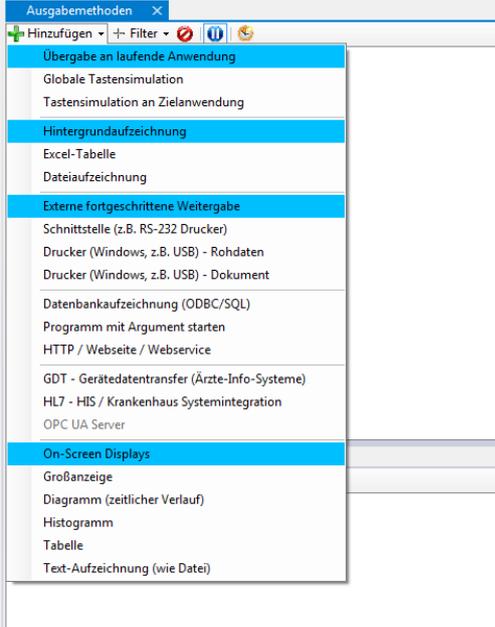
HK-D als Gerät hinzufügen.
 Im unteren Bereich (Schnittstellen)
 werden alle erkannten Schnittstellen
 angezeigt.
 Hier die vom OS ausgewählte
 Schnittstelle COM 5.
 Durch markieren dieser Schnittstelle
 und dem klicken auf Port aktivieren,
 wird die Schnittstelle geöffnet.



Port 5 ist offen und zur Datenübertragung
 bereit.
 Durch klicken auf den COM 5
 Eintrag öffnet sich ein
 Eigenschaftenfenster. Dort unter
 Allgemein "Protokoll-Parser" den
 Tabellarischen-Ausgabe-Parser
 auswählen.

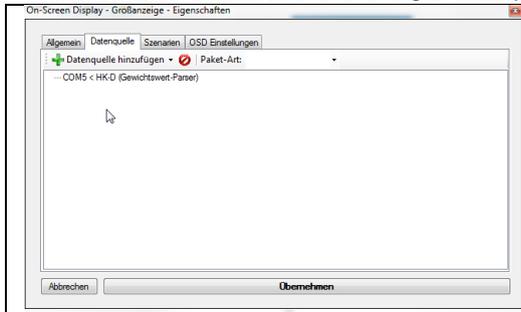


SAUTER GmbH · Postfach 4052 · 72322 Balingen · Germany

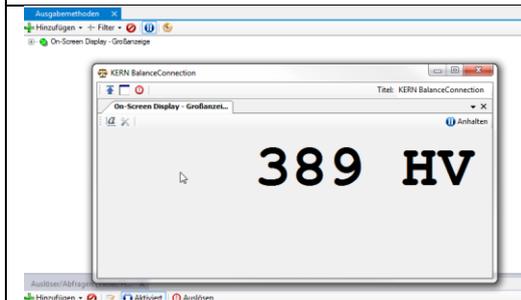
	<p>Im Fenster Ausgabemethoden kann die gewünschte Ausgabemethode gewählt werden. Es sind mehrfach Ausgaben möglich.</p>
	<p>Hier die Möglichkeiten der Auswahl.</p>
	<p>Beispiel das Hinzufügen der großanzeige auf den Bildschirm.</p> <p>Hier das grüne + Drücken und die Quelle auswählen.</p>



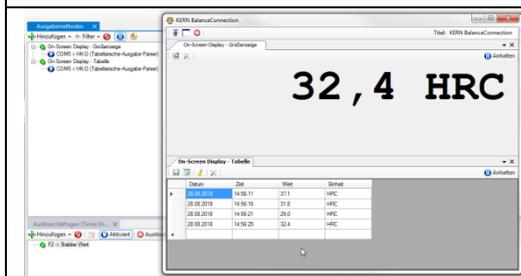
SAUTER GmbH · Postfach 4052 · 72322 Balingen · Germany



Als Quelle den COM Port auswählen.



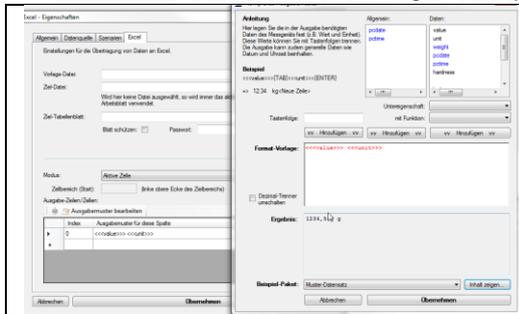
Der Anzeigewert wird als Großanzeige auf dem Bildschirm dargestellt.



Mit zusätzlicher OnScreen Tabelle, die als CSV Datei gespeichert werden kann.



SAUTER GmbH · Postfach 4052 · 72322 Balingen · Germany



In der Exelansicht gibt es eine Vielzahl an Einstellmöglichkeiten, die die Ausgabe in ein Excel Datenblatt verfeinert.