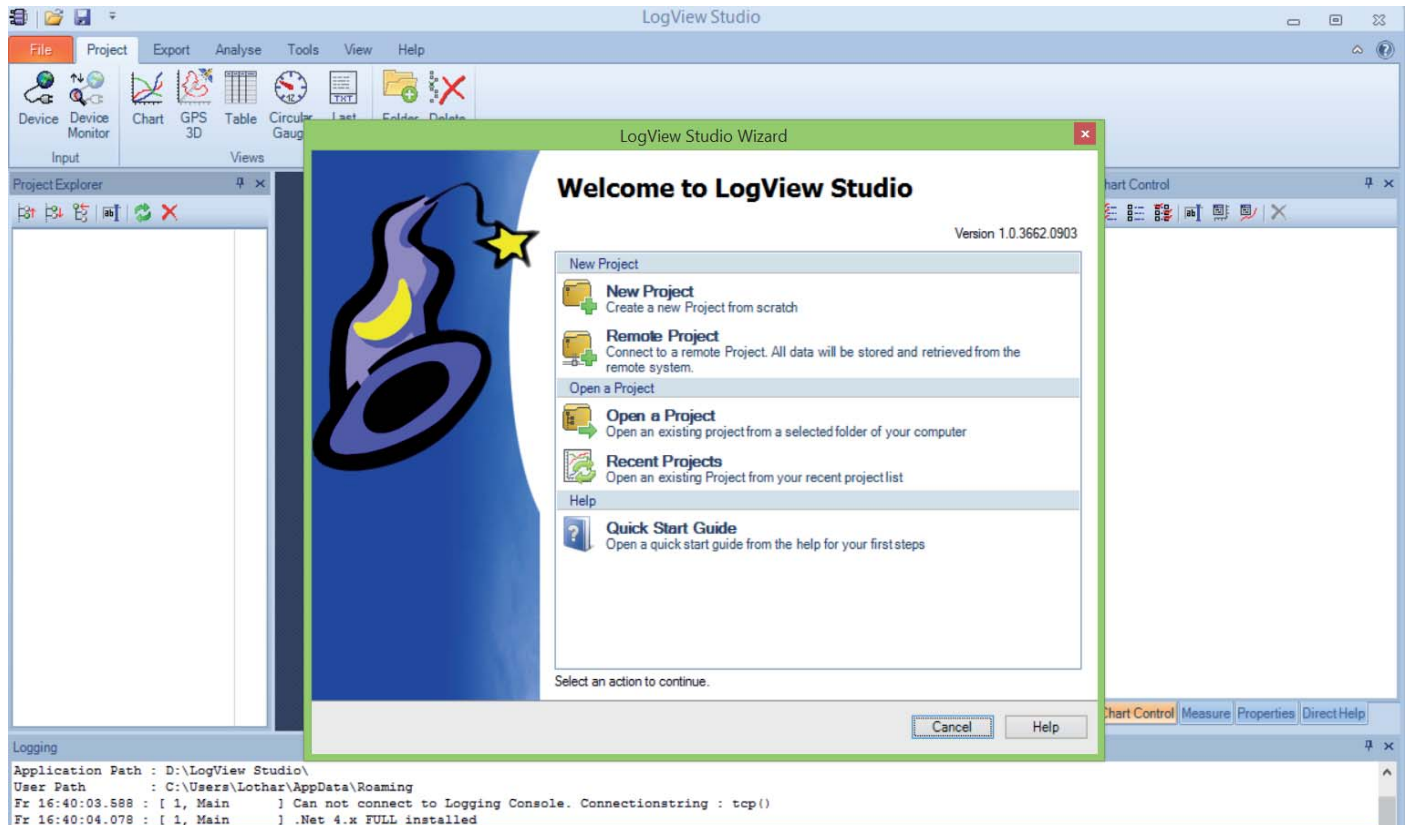
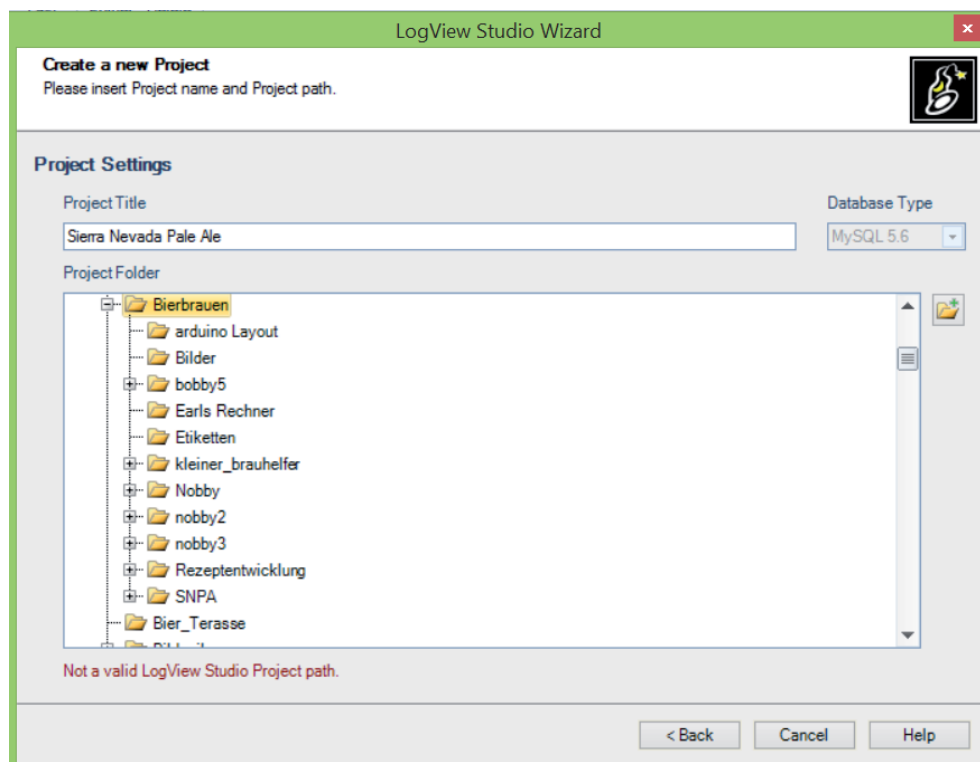


Temperaturlog mit LogView-Studio

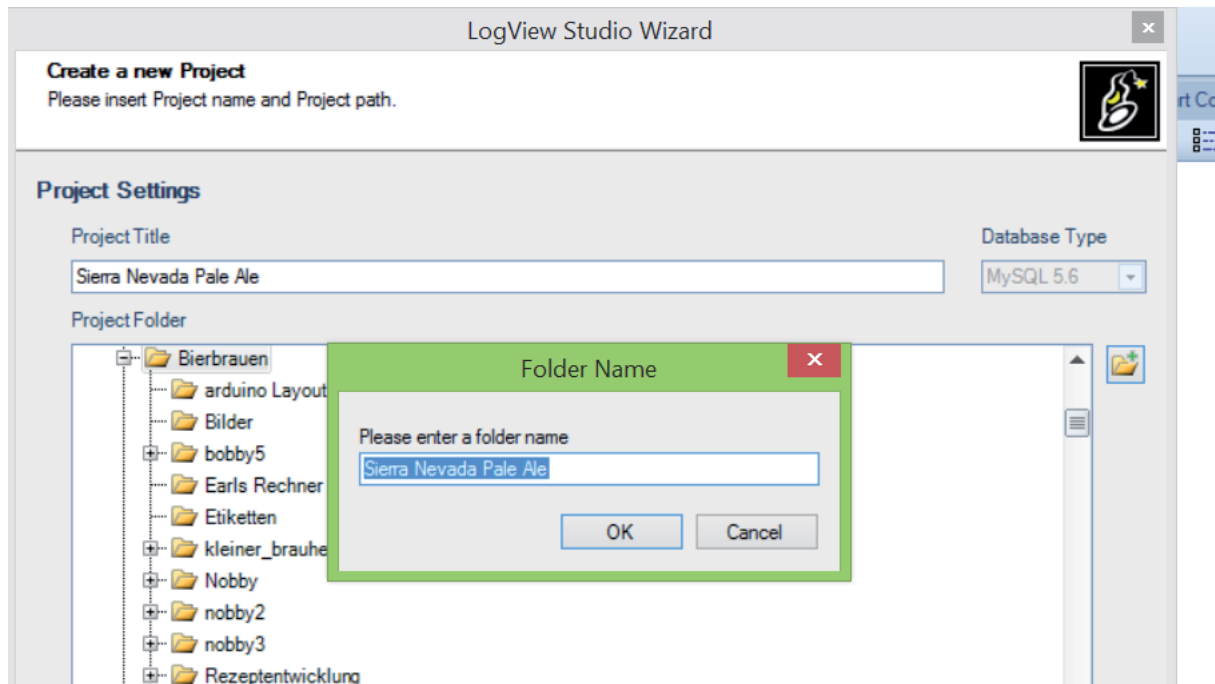
Nachdem LogView-Studio auf dem PC installiert wurde, zeigt sich beim Start folgendes Fenster:



Wir wählen anschließend „New Project“ und vergeben einen eindeutigen Namen für die Messreihe. Im Beispiel „Sierra Nevada Pale Ale“. Wir suchen uns ein Verzeichnis aus, in dem der Plot abgelegt werden soll.



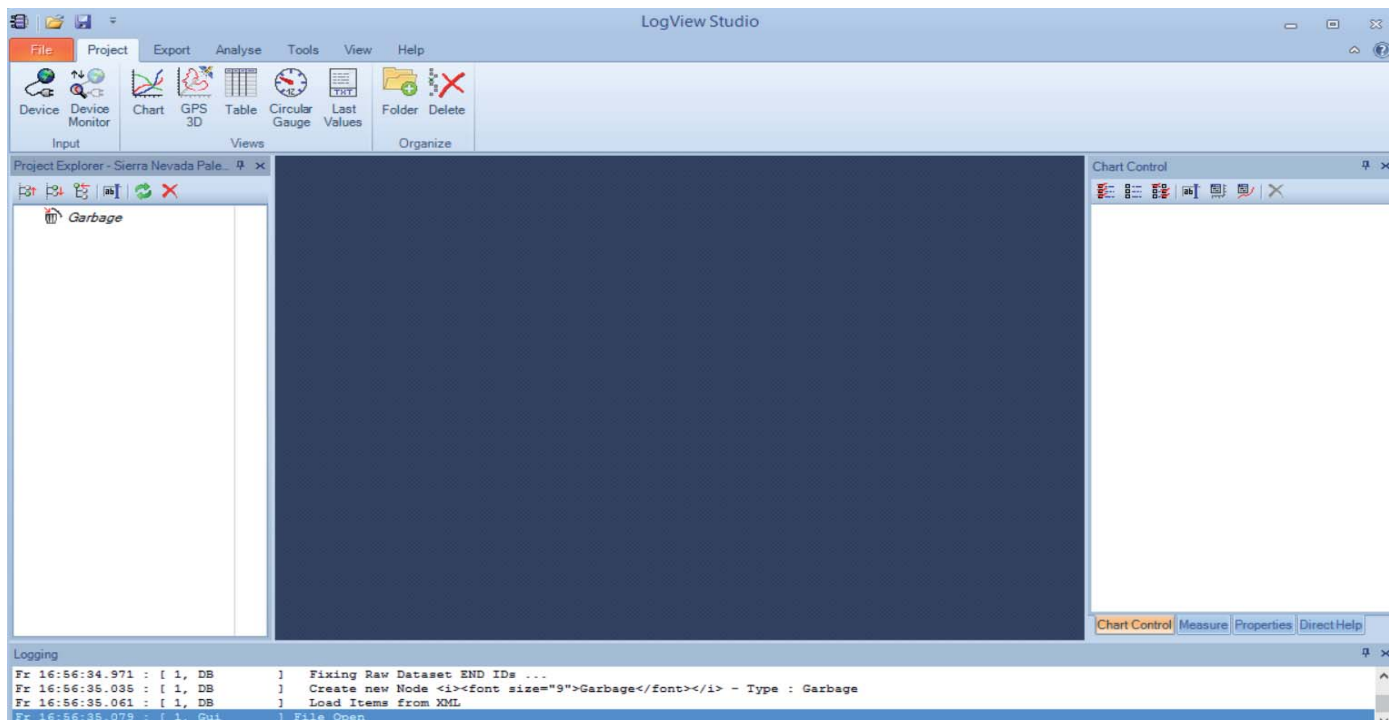
und klicken auf das Ordnersymbol am rechten Rand.



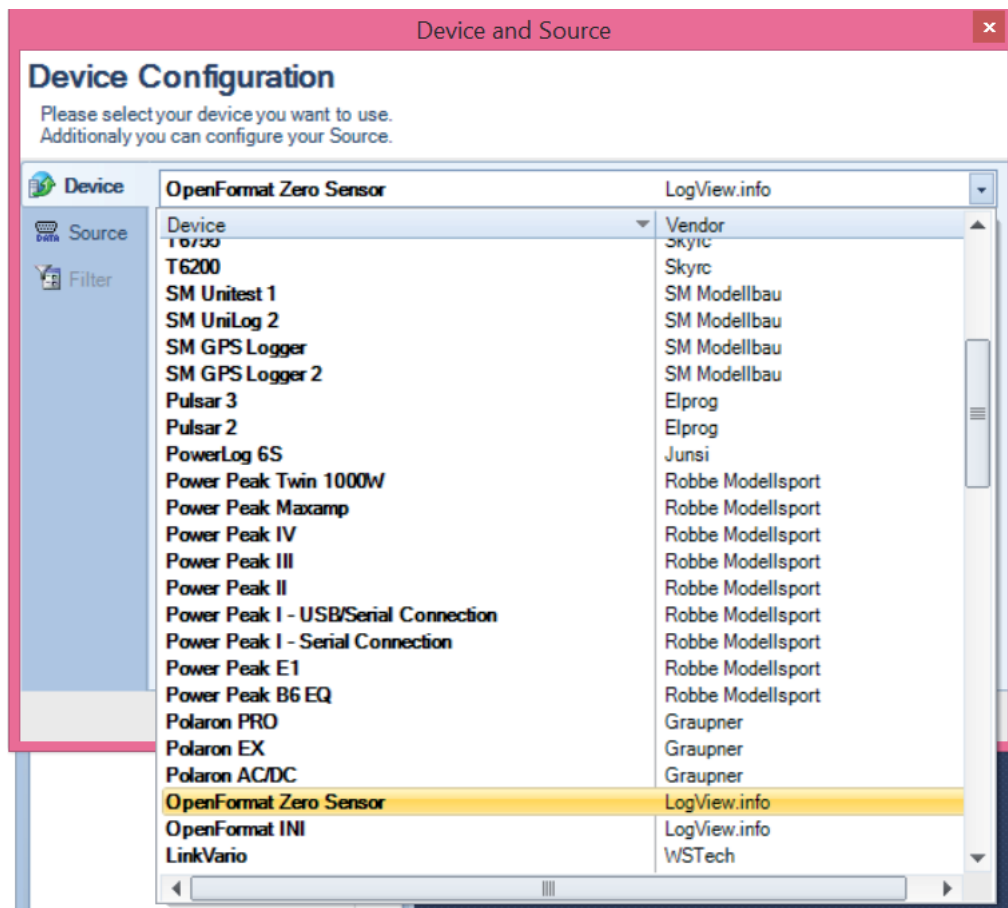
Nach dem klick auf OK wird der Ordner angelegt.

Anschließend mit Finish das Fenster wieder schließen.

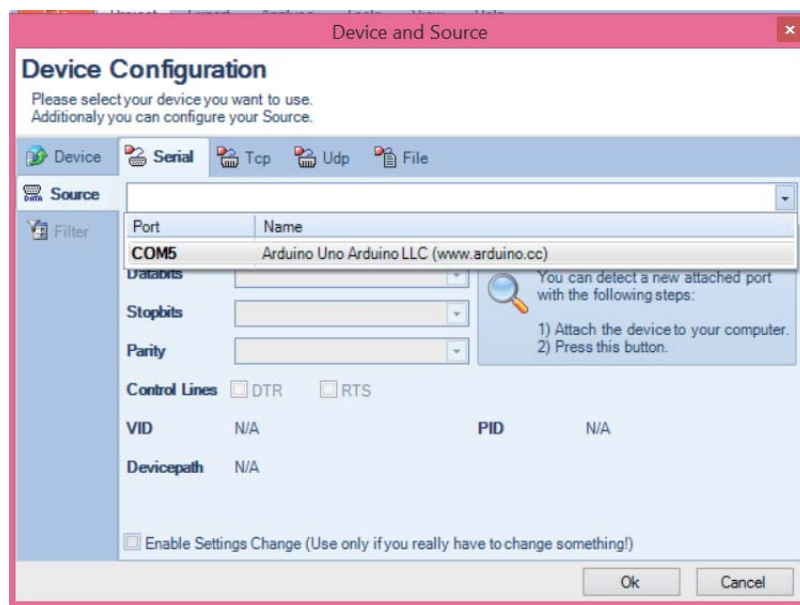
Als erstes muss ein Device ausgesucht werden.



Dazu links oben auf Device klicken und dann den „Open Format Zero Sensor“ auswählen.

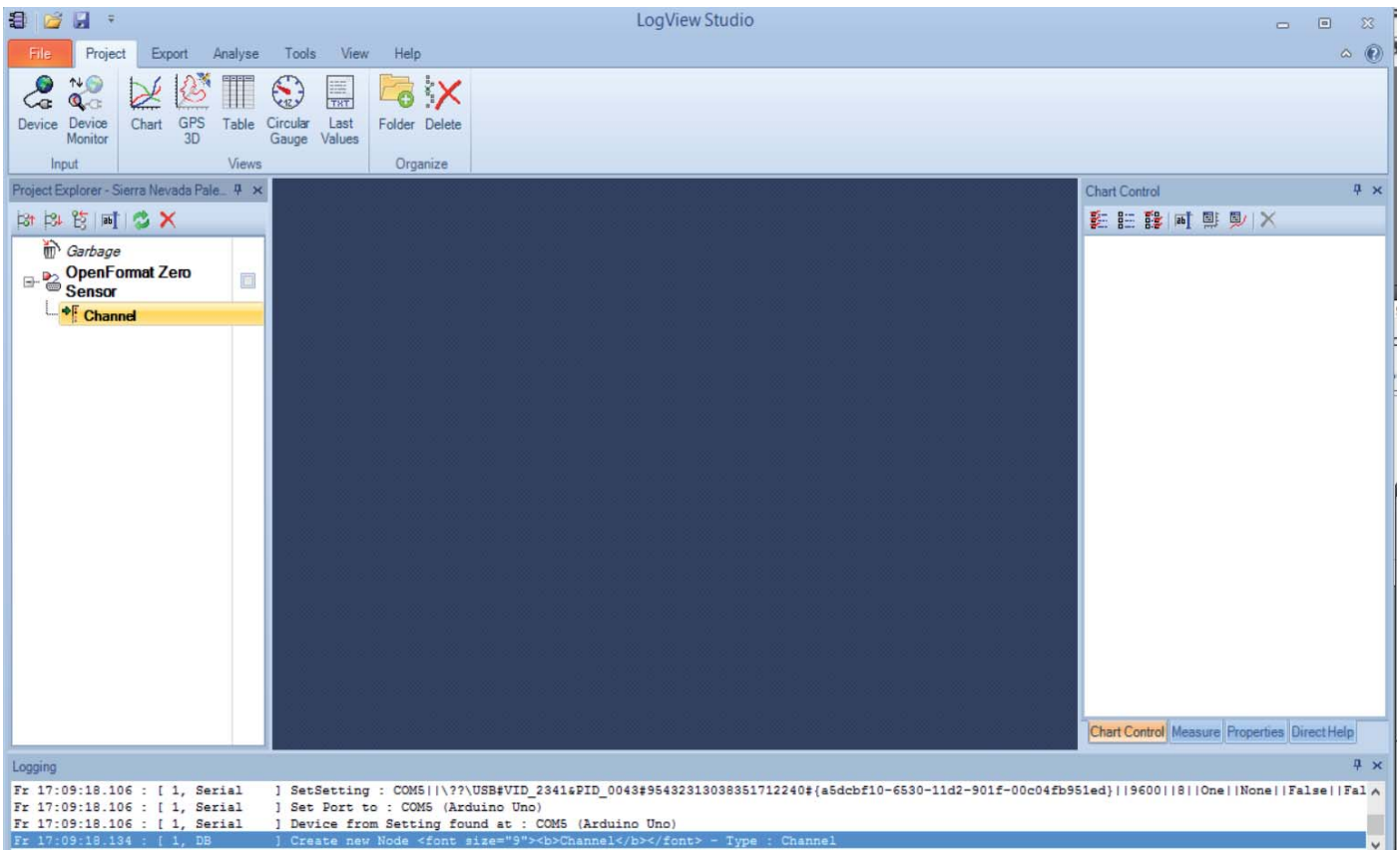


Danach muss noch die Quelle (Source) ausgesucht werden, von der die Daten empfangen werden. Bei uns ist das der Arduino Uno. Anschließend mit OK quittieren.

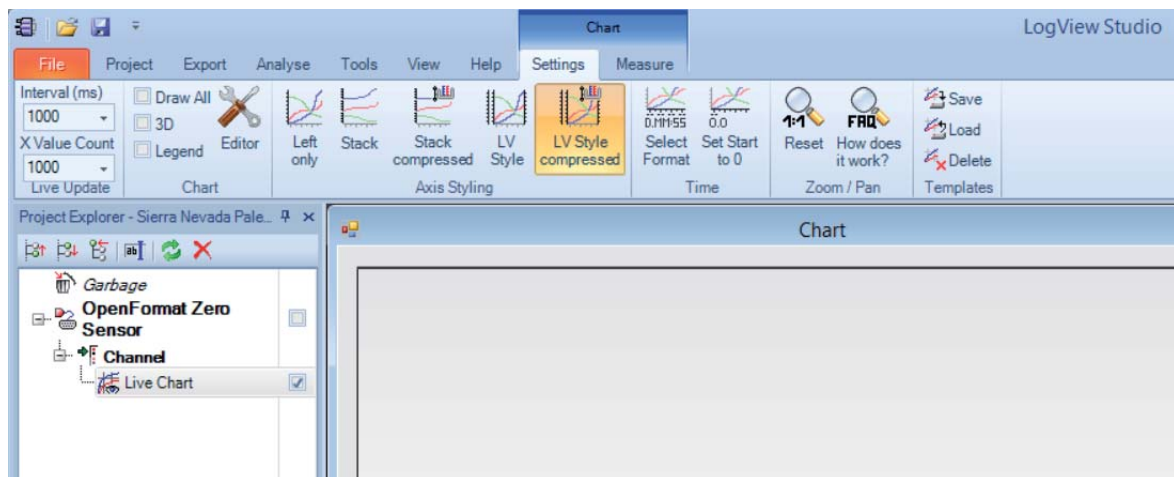


Jetzt müssen wir noch angeben, in welchen Diagrammtyp der Channel die Daten einfügen soll.

Dazu im linken Fenster „Channel“ markieren.

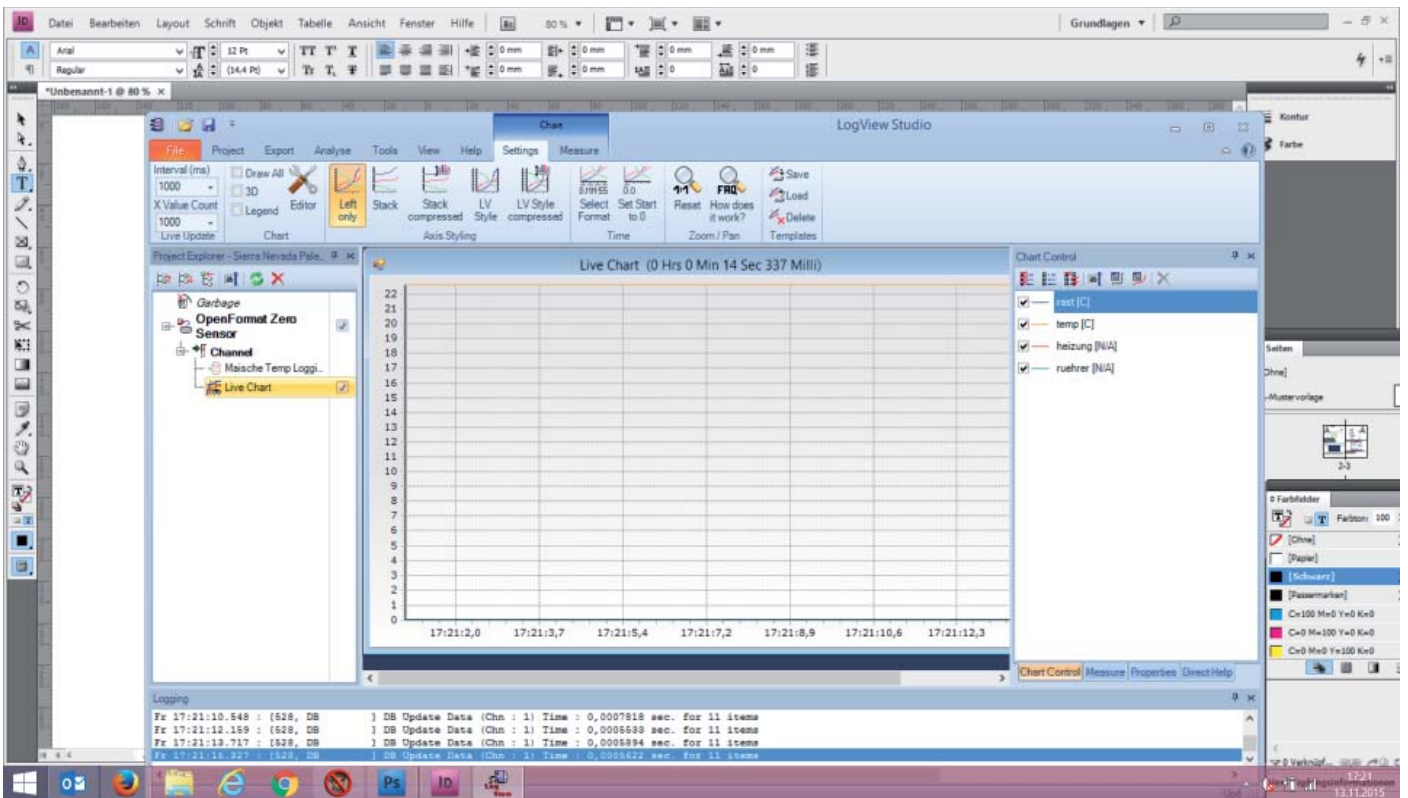


Jetzt müssen wir noch das gewünschte Diagramm aussuchen. Dazu klicken wir in der oberen Menüleiste auf „Chart“. Nun haben wir dem Channel ein Live Chart hinzugefügt.



Die vorgegebene Einstellung ist aber für unseren Zweck ungeeignet. Daher wählen wir nun aus dem oberen Menü „Left Only“.

Nun muss noch das Häkchen bei Open Zero Sensor gesetzt werden. Falls eine Fehlermeldung erscheint, das Häkchen bei live Chart und Open Zero Sensor wieder entfernen und dann zunächst Open Zero Sensor und dann erst Live Chart anwählen. Es erscheint dann folgendes Fenster:



In der Mitte erscheint nun unser Plot. Im rechten Fenster erscheinen die zur Verfügung stehenden Größen. Durch Klick mit der rechten Maustaste auf die jeweiligen Größen können deren Farbe und die Strichstärke eingestellt werden. Diese Einstellungen kann man sich als Template für den nächsten Brauvorgang speichern. Messungen „Measure“ von Zeiten und Temperaturanstiegen/ Zeiteinheit und viele andere Messungen sind möglich. Einfach mal Alles ausprobieren.

