

# NeuLog Datalogging

## Sortimenterweiterung Herbst 2016

## Neue Mess-Sensoren mit noch mehr Einsatzmöglichkeiten



Mit NeuLog lassen sich Vorgänge aus Natur und Technik erfassen. Das System zeichnet sich aus durch

- Einfache Handhabung
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- Intuitive Software, die auf jedem Anzeigerät gleich aussieht

NeuLog, das Datalogging-System, das eigens für den Ausbildungsbereich entwickelt wurde, ist einfach, robust und schultauglich.

« Der Einsatz von NeuLog braucht für mich keine grosse Vorbereitungszeit. »

Philippe Haller, Sekundarlehrer, Sissach



### Energieversorgung

USB-Modul



WiFi-Modul



Batterie-Modul



Sensor-Modul



Sensoren

### Anzeigeräte

Anzeige-Modul



Grafik-anzeige-Modul

Tablet  
Smartphone



Computer

Das System NeuLog

# Vorgänge in Natur und Technik erleben, erforschen und begreifen

## Online-Experimente

Bei den Online-Experimenten sind die Sensoren mit dem Anzeigergerät verbunden. Sie bleiben während der ganzen Experimentdauer angeschlossen und die Daten werden in Echtzeit geliefert. Die Daten können per USB-Modul an den Computer, mit dem WiFi-Modul ans Tablet oder Smartphone oder direkt ans Anzeigemodul übertragen werden.

## Offline-Experimente

In diesem Modus werden die Sensoren ans Anzeigergerät angeschlossen und für das Experiment programmiert. Anschliessend erfassen sie offline batteriebetrieben die Messdaten des Experimentes. Die Sensoren werden wieder ans Anzeigergerät angeschlossen und die erhobenen Messdaten hochgeladen. Dieser Modus ist geeignet für Feldversuche oder Langzeitexperimente.

## Neue Mess-Sensoren



**Sauerstoff-Sensor**  
Art.-Nr. 34.142.205  
Preis CHF 333.00



**Luftfeuchtigkeits-Sensor**  
Art.-Nr. 34.142.207  
Preis CHF 94.00



**pH-Sensor**  
Art.-Nr. 34.142.206  
Preis CHF 154.00



**Hochtemperatur-Sensor**  
Art.-Nr. 34.142.234  
Preis CHF 100.00



**CO<sub>2</sub>-Sensor**  
Art.-Nr. 34.142.220  
Preis CHF 319.00



**Hautleitwert-Sensor**  
Art.-Nr. 34.142.217  
Preis CHF 145.00



**Blutdruck-Sensor**  
Art.-Nr. 34.142.222  
Preis CHF 162.00



**Windgeschwindigkeits-Sensor**  
Art.-Nr. 34.142.242  
Preis CHF\* 177.00



**Herzfrequenz- und Puls-Sensor**  
Art.-Nr. 34.142.208  
Preis CHF 114.00



**GPS-Sensor**  
Art.-Nr. 34.142.243  
Preis CHF 202.00



**Batterie-Modul**  
Art.-Nr. 34.142.200.2  
Preis CHF 60.00



**USB-Modul**  
Art.-Nr. 34.142.200.3  
Preis CHF 60.00



**Grafikanzeige-Modul**  
Art.-Nr. 34.142.101  
Preis CHF 199.00



**WiFi-Modul**  
Art.-Nr. 34.142.201.2  
Preis CHF 225.00



**Anzeige-Modul**  
Art.-Nr. 34.142.200.1  
Preis CHF 80.00



Alle Sensoren finden Sie auf:

[shop.ingold-biwa.ch](http://shop.ingold-biwa.ch)