

FS-Physik

Die Fachschaft Physik der KSZ stellt folgende Software zur Verfügung:

- CASSY Lab 2
- Logger Pro 3

Wichtig: Um die Software herunterladen zu können ist eine Anmeldung in "EDU ZG - SharePoint" notwendig.
Download: einfach auf Programm-Name in der jeweiligen Installationsabschnitt klicken.

1. CASSY Lab 2

Das computerunterstützte Messwerterfassungssystem CASSY besteht aus der Software CASSY Lab 2 sowie einem oder mehreren Modulen Sensor-CASSY 2, Sensor-CASSY, Power-CASSY und/oder Profi-CASSY, die über einen USB-Port an einen Computer angeschlossen werden können. Alternativ können die Module auch ohne Computer unter Zuhilfenahme des CASSY-Displays verwendet werden. Je nach Messanforderung können bis zu acht Module Sensor-CASSY 2 oder Power-CASSY kaskadiert werden. CASSY Lab 2 unterstützt auch andere Geräte an der seriellen Schnittstelle eines Computers (z.B. elektronische Waagen, IR Position Detector) und kann unabhängig von CASSY eingesetzt werden.

1.1. Installation

Für die Installation muss "**CASSY Lab 2**" heruntergeladen werden. Die Installation ist selbsterklärend. Bitte folge den Bildschirmmitteilungen.

Wichtig: Nach der Installation muss CASSY Lab 2 durch Eingabe einer **Freischaltcode** für die Verwendung vorgenommen werden.
Sowohl die Software als auch der Freischaltcode befindet sich im obengenannten Link.

2. Logger Pro 3

Logger Pro ist das beliebteste Programm zur Datensammlung für den wissenschaftlichen Unterricht. Stellen Sie sich Logger Pro als digitales Zentrum Ihres Klassenzimmers und Labors vor. Logger Pro kann Daten aus einer Vielzahl von Quellen sammeln, einschliesslich aus dem LabQuest, LabQuest Mini, LabPro, den Go!-Geräten, Ohaus Waagen, kompatiblen TI-Grafikrechnern, Spektrometern, GPS-Einheiten, manueller Dateneingabe, usw.

2.1. Installation

Für die Installation muss "**Logger Pro 3**" heruntergeladen werden. Die Installation ist selbsterklärend. Bitte folge den Bildschirmmitteilungen.

Wichtig: Für Logger Pro 3 wird kein Freischaltcode benötigt. Die Software befindet sich im obengenannten Link.