

# Befehlszeile und Shortcuts

CASSY Lab 2 kann über Ikonen, Shortcuts und das Menü bedient werden. Die folgenden Seiten geben einen Überblick.



## Datei > Neu (F4)

Löscht entweder die aktuelle Messreihe unter Beibehaltung ihrer Einstellungen oder, wenn die aktuelle Messreihe leer ist, alle Messwerte, oder, wenn keine Messwerte vorhanden sind, die aktuellen Einstellungen. Eine zwei- oder dreimalige Anwendung löscht eine Messung komplett mit ihren Einstellungen.

## Datei > Öffnen (F3)

Lädt eine Messreihe mit ihren Einstellungen und ihren Auswertungen. Außerdem steht ein Text-Import-Filter (Dateityp \*.txt) zur Verfügung.

## Datei > Anhängen

Hängt eine Messreihe an eine vorhandene Messreihe an (ohne ihre Einstellungen und Auswertungen mit zu laden). Dies ist möglich, wenn beide Messreihen die gleichen Messgrößen besitzen. Alternativ kann eine weitere Messreihe auch nachträglich gemessen und angehängt werden.

## Datei > Speichern (F2)

Speichert die aktuellen Messreihen mit ihren Einstellungen und ihren Auswertungen ab.

Es lassen sich auch reine Einstellungen (ohne Messdaten) abspeichern, mit denen dann später ein Experiment einfach wiederholt werden kann. Außerdem steht ein Text-Export-Filter (Dateityp \*.txt) zur Verfügung.

## Datei > Drucken

Druckt die aktuelle Tabelle oder das aktuelle Diagramm aus.

## # 1 Messreihe > Messreihe auswählen

Wählt die aktuelle Messreihe aus.

## Kommentar

Zu jeder Messreihe lässt sich ein kurzer Kommentar abspeichern.

## Messreihe > Messreihe starten/stoppen (F9)

Startet und stoppt eine neue Messung.

Alternativ kann die Messung durch die Vorgabe einer Messzeit gestoppt werden.

Während oder nach einer Messung öffnet die rechte Maustaste in der Tabelle das Tabellendarstellungsmenü und im Diagramm das Auswertungsmenü.

# Befehlszeile und Shortcuts



## Fenster › Bluetooth-CASSYs anzeigen

Zeigt die CASSYs an, die über Bluetooth verbunden werden können.

## Fenster › CASSY-Module anzeigen (F5)

Zeigt die die aktuelle Anordnung von CASSY-Modulen und Sensorboxen an.

## Fenster › Einstellungen anzeigen

Zeigt die aktuellen Einstellungen an (z. B. CASSYs, Rechner, Darstellungen).

## Fenster › Großanzeige der Statuszeile ein-/ausblenden (F6)

Stellt den Inhalt der Statuszeile groß dar oder blendet ihn wieder aus.

## Hilfe › Hilfe (F1)

Ruft die Hilfe auf, z.B. neues in CASSY Lab 2 oder Versuchsbeispiele

## Hilfe › Info über ...

Gibt Auskunft über die Version der Software und ermöglicht die Eingabe des Freischaltcodes.

## Fenster › Anzeigeeinstrumente aus-/einblenden (F7)

Schließt alle geöffneten Anzeigeeinstrumente oder öffnet sie wieder.

## Fenster › Anzeigeeinstrumente gruppieren (F8)

Gruppirt alle geöffneten Anzeigeeinstrumente damit sie gemeinsam verschoben, verkleinert oder vergrößert werden können.

**In der Befehlszeile werden die Messgrößen als Symbol angezeigt:**

### Kanalbutton Temperatur (mit Punkt, rechts oben)

Linksklick: Das Anzeigeeinstrument wird für die betreffende Messgröße an- oder ausgeschaltet.

Rechtsklick: Anzeige der Messparameter im Einstellungsfenster

**Im Diagramm werden bei mindestens zwei y-Achsen Achsensymbole angezeigt.**

### Achsensymbole Temperatur (ohne Punkt)

Linksklick: Anzeige der Kurven-Einstellungen im Einstellungsfenster (wenn dieses geöffnet ist)

Rechtsklick: Einstellungsfenster wird aufgerufen, Anzeige der Kurven-Einstellung

# Befehlszeile und Shortcuts

---

Etliche Auswertoptionen lassen sich mit Shortcuts schnell verwenden:

Alt+Backspace	Letzte Auswertung löschen
Alt+A	Zoom ausschalten
Alt+D	Differenz messen
Alt+K	Koordinaten anzeigen
Alt+L	Letzten Messwert löschen
Alt+S	Senkrechte Linie
Alt+W	Waagrechte Linie
Alt+T	Text
Alt+Z	Zoom

## Linien und Texte

Linien und Texte werden nach dem Aufrufen mit der Maus verschoben und durch einem Klick mit der linken Maustaste fixiert.

Linien bzw. Texte können durch Doppelklick mit der linken Maustaste verschoben bzw. bearbeitet werden.

Linien werden gelöscht, indem sie nach dem Anklicken aus dem Diagrammfenster hinausgeschoben werden.

## Schreibweise für Formeln oder bei Textfeldern im Diagramm

Tiefstellung z. B.  $H_2O$ : H\_2\_O

Hochstellung z. B.  $H^+$ : H^+