

Handout zum Origin-Workshop (Stand April 2016)

1.) Programm-Oberfläche

- Projekt-Explorer
- Ordner, Worksheet, Graph

Bemerkung: Auf sinnvolle Benennung achten!

2.) Datenimport mit „Import Assistent“

- „Headerzeilen“: Kann (nebensächliche) Informationen zu bspw. Messeinstellungen enthalten
- „Spalten mit Daten“: Auf die richtige Wahl der Trennzeichen ist zu achten (z.B. Tab, Leerzeichen bzw. 1,000.00 vs. 1.000,00)

3.) Worksheet:

- Beschriftung von Langname, Einheit, Kommentar
- Korrekte Achsenwahl über „Setzen als“ (inklusive Fehlerbalken)
- „Spaltwerte errechnen“ möglich

4.) „Zeichnen“ von Daten

- Änderung der Darstellung von Achsen und Messwerten möglich durch Doppelklick auf Achsen bzw. Punkte

Bemerkung: Auf sinnvolle Achsenbeschriftung und -skalierung ist zu achten!

5.) Fitten von Daten:

- Fit über „Minitools→Quickfit“ oder über „Analyse→Anpassen“ möglich
- Fitbereich lässt sich eingrenzen („Maskieren“ oder Verkleinern des Fitbereichs)
- Layout der Fitkurve und Ausgabenfenster auch variabel

Bemerkung: Messwerte sollten als Punkte; Fits als Linie dargestellt

6.) „Grafiken Exportieren“:

- Bildtyp, Dateipfad und Auflösung sinnvoll auswählen