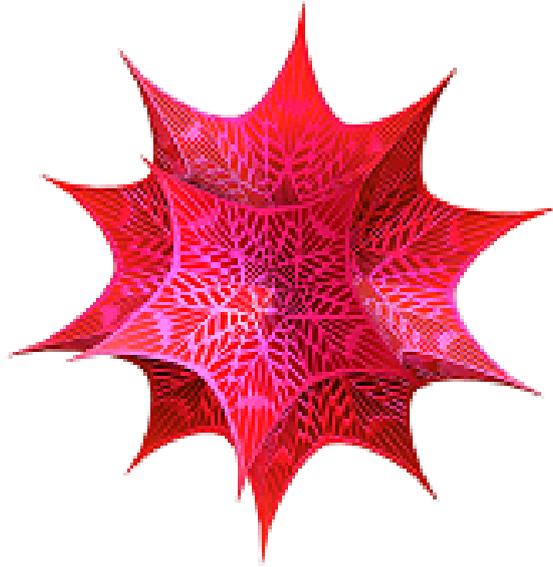


# Origin @KIT



## Report of Contributions

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

## Origin - umfangreiche Grafik- und Analysesoftware

*Tuesday, April 1, 2025 9:00 AM (4 hours)*

Die Teilnehmer dieses Kurses lernen das Origin-Handwerkszeug kennen und nutzen. Sie lernen, die Daten in Origin zu importieren und anschliessend mit Werkzeugen der Datenanalyse weiterzuverarbeiten und Diagramme zu erstellen.

Nachmittags werden Automatisierungsmöglichkeiten in Origin behandelt.

Die Themenkreise sind:

- Projektaufbau, Fenstertypen sowie deren Bedeutung und Eigenschaften, Datenexploration
- Daten importieren: Importoptionen, eigene Importfilter, Datenkonnektoren
- Daten zeichnen: Grafiken an Bedürfnisse und Vorgaben anpassen, Mehr-Achs-Diagramme, Umgang mit mehreren Layern
- Daten analysieren: Glättung, Fit, Statistik über Daten, Peakuntersuchung
- Automatisierung: Berechnungen automatisieren, Templates und Designs, Stapelverarbeitung

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

## Origin - umfangreiche Grafik- und Analysesoftware

*Tuesday, April 1, 2025 2:30 PM (2h 30m)*

Die Teilnehmer dieses Kurses lernen das Origin-Handwerkszeug kennen und nutzen. Sie lernen, die Daten in Origin zu importieren und anschliessend mit Werkzeugen der Datenanalyse weiterzuverarbeiten und Diagramme zu erstellen.

Nachmittags werden Automatisierungsmöglichkeiten in Origin behandelt.

Die Themenkreise sind:

- Projektaufbau, Fenstertypen sowie deren Bedeutung und Eigenschaften, Datenexploration
- Daten importieren: Importoptionen, eigene Importfilter, Datenkonnektoren
- Daten zeichnen: Grafiken an Bedürfnisse und Vorgaben anpassen, Mehr-Achs-Diagramme, Umgang mit mehreren Layern
- Daten analysieren: Glättung, Fit, Statistik über Daten, Peakuntersuchung
- Automatisierung: Berechnungen automatisieren, Templates und Designs, Stapelverarbeitung