

Die **Fakultät für Chemie** und die **Fakultät für Physik** laden
gemeinsam mit der Firma **ADDITIVE GmbH** zu einem

⇒ ⇒ **Origin Anwendertag** ⇐ ⇐

am Dienstag, 19. Dezember 2017
von 09:00 Uhr
bis ca. 16:00 Uhr
im Joseph Loschmidt-Hörsaal
(Fakultät für Chemie)
1090 Wien, Währinger Straße 42

Programm

- 09:00 **Begrüßung** der Teilnehmerinnen und Teilnehmer
Einleitung in die Thematik durch Vertreter der Fakultäten
- Präsentation** der Firma ADDITIVE, vertreten durch Herrn Markus HÖHNEN
Einführung in **Origin 2017/2018**
- **Möglichkeiten** (Import, Analyse, Grafik, Exploration, Report, ...)
 - **Oberfläche und Handhabung** (Office Look&Feel, Symbolleisten, Quick-Help, ...)
 - **Flexibler Datenzugriff** (Mehrfach ASCII, Binärdaten, Excel, Datenbanken, ...)
 - Aktuelle Version **2018** (Features, Erweiterung, Ergänzungen, Verbesserung, ...)
 - **Workbook** (Arbeitsblätter, Berechnungen, Analyse, Filterung, Formate, ...)
 - **Diagramme** (2D- Plot, Klonfunktion, Layer, Template, Design, Formatkopie, ...)
- 12:00 **Mittagspause**
- 13:00 für **Origin-Experten** und solche die es werden wollen ...
Fragen&Antworten//Tipps&Tricks//Probleme&Lösungen//Ideen&Umsetzung//Wünsche&deren Erfüllung
...
- lineare und nicht-lineare Ausgleichsrechnung
 - Hinweis zu Online-Hilfe (Hilfesystem, Weiterbildung, Schulungen, Medien, ...)
 - Programmierung (benutzerdefinierter Menüpunkt, zusätzliche Symbolleiste, App)
 - Zauberkasten (als langjähriger Anwender kennt der Dozent verborgene Kniffe)
 - Problemlösungen (gerne können konkrete Probleme des Alltags gelöst werden)
 - Teilnehmerfragen (gerne mit Beispieldaten aus dem jeweiligen Arbeitsgebiet)
- 16:00 geplantes **Veranstaltungsende**

Näheres zum Thema

Origin ist eine Windows-Software für Techniker, Wissenschaftler und Ingenieure zur Datenanalyse und Präsentation. Fast jede erdenkliche Darstellungsart lässt sich mühelos realisieren.

Alle Abläufe sind automatisierbar. Mit der Möglichkeit, ganze Auswertevorgänge als Vorlagen abspeichern und über eine Stapelverarbeitung ganze Messkampagnen auswerten zu können, steigern Sie Ihre Effizienz deutlich.

Die Funktionalität der neuesten **Version 2018** können Sie mit Apps erweitern. Eine Smart-Plot Möglichkeit mit klonbaren Grafik Templates vereinfacht den Vorgang der Grafikerstellung signifikant. Mittels einer erweiterten Batch-Analyse können Sie Batch-Reports unter Verwendung von Microsoft® Word-Vorlagen erstellen.

OriginPro bietet alle Funktionen von Origin und darüber hinaus erweiterte Analysehilfsmittel und Minitools für die Peak-Analyse, Statistik, 3D-Anpassung, Bild- und Signalverarbeitung.

Aus diesem Grund haben sich die Fakultäten für Chemie und Physik schon vor einigen Jahren dazu entschieden, gemeinsam eine Campus-Lizenz für Universitätsangestellte und Studierende zu erwerben. Der Zentrale Informatik-Dienst unterstützt durch die Lizenzadministration und bereitet derzeit die Installation über Matrix24 vor.

Teilnehmerinnen und Teilnehmer

Die Veranstaltung richtet sich gleichermaßen an **unerfahrene Interessent/innen**, die etwas über den aktuellen Funktionsumfang der Software in ihrer neuesten Version erfahren wollen, als auch an die im Umgang mit der Software **vertrauten Benutzer**, die gegen Ende der Veranstaltung **Beratung zu ihren speziellen Herausforderungen** einholen können.

Vorbereitung

Melden Sie sich bitte per E-Mail an: origin.chemie@univie.ac.at

Lassen Sie uns dabei wissen, ob Sie an beiden Halbtagen teilnehmen werden oder nur an einem Teil der Veranstaltung.

Wir laden Sie ein, thematische Anregungen, spezielle Fragen oder Anwendungsprobleme schon vor dem Workshop anzumelden. Nutzen Sie dazu die oben angegebene Mailadresse.

Sie sind herzlich eingeladen, Ihre Beispieldaten auf CD, DVD oder USB-Stick zur Veranstaltung mitzubringen, so dass der ADDITIVE Mitarbeiter Ihnen vielleicht schon vor Ort helfen kann, Ihre Daten effizient mit den Möglichkeiten unter Origin weiterzuverarbeiten.

So soll die Veranstaltung im zweiten Halbtag so individuell wie möglich **von Ihnen mitgestaltet** werden. So wird es für jeden der Beteiligten interessanter als eine übliche Produktpräsentation.

Gern senden wir Ihnen auch den Link zur **aktuellen Programmversion** zu, dass Sie die Demo-Version bereits auf Ihrem Notebook installieren können. Wenn Sie der **Fakultät für Chemie** oder der **Fakultät für Physik** der **Universität Wien** als Mitarbeiter/in oder Studierende/r angehören, können Sie auch im Rahmen der Veranstaltung Ihren persönlichen Installations-key erhalten, mit dem die Testversion für den Vollbetrieb im Rahmen der Lizenzbedingungen freischaltet wird.

Wir freuen uns auf einen spannenden und lehrreichen Tag!

Johannes Theiner

Fakultät für Chemie

origin.chemie@univie.ac.at

Michael Taraba

Fakultät für Physik

Markus Höhnen

Fa. Additive

markus.hoehnen@additive-net.de

Max-Planck-Str. 22b
D-61381 Friedrichsdorf/Ts

Tel. (06172) 59 05-154

Mob. (0151) 5234-9699

Fax (06172) 77 613