



## Einladung GPC / SEC Seminar

### Programm:

- 09:30 - Arrival and Registration
- 10:00 - Opening and introduction to Malvern portfolio within A.P. Instruments
- 10:15 - Historical perspective and short fundamentals of SEC technique
- 11:00 - Coffee break**
- 11:20 - What is Multiple Detection GPC/SEC?
- 11:35 - Absolute Molecular Weight - SEC-MALS  
Relative Molecular Weight - conventional calibration
- 11:55 - Why measuring the intrinsic viscosity of the sample in a SEC experiment?
- 12:15 - Lunch**
- 13:15 - New OMNISEC hardware and software showcase
- 14:15 - Application examples:  
synthetic and natural polymers
- 14:45 - Coffee break**
- 15:00 - Application examples:  
proteins and biopharmaceutical samples
- 15:30 - Good practice and troubleshooting when running SEC/GPC
- 16:00 - Q&A hardware/ software compatibility with existing GPC/SEC systems;  
Limits of detection and sensitivity; solvent compatibility; columns
- 16:30 - Ende**

## **Veranstaltungsort:**

20.04.2017 / 09:30 - 16:30 Uhr

Karl Franzens Universität Graz, Inst. f. pharmaz. Wissenschaften u. Technologie

**Wegbeschreibung:** <https://goo.gl/maps/kCzPowvBNCA2>

Bitte melden Sie sich ehest möglich mittels Anmeldeformular an, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist.  
Die Teilnahme, sowie Mittagessen und Getränke sind kostenlos.

### **Anmeldeformular:**

[www.prager-elektronik.at/veranstaltungen/Malvern\\_GPCSeminar\\_Programm2017.pdf](http://www.prager-elektronik.at/veranstaltungen/Malvern_GPCSeminar_Programm2017.pdf)

Bitte leiten Sie diese Information auch an interessierte Kollegen weiter!

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Ing. Prager Elektronik GmbH

Tel.: +43 2245 6725

Fax: +43 2245 5596 33

[office@prager-elektronik.at](mailto:office@prager-elektronik.at)

Partikel-, Strömungs-, Thermische- und elektron.  
Messsysteme, zerstörungsfreie Werkstoffprüfung

-----  
--- Support for Your Success ---  
-----