



Christopher Gerner, geboren 1968 in Simbach/Inn, Bayern, ist seit März 2012 Professor für Trenntechniken und Bioanalytik am Institut für Analytische Chemie der Universität Wien.

1986–93 Studium der Chemie, Studiengang Biochemie an der Universität Wien

1996–97 Grundwehrdienst an der ABC-Abwehrschule, danach UN-Inspektor und Leiter des chemischen Teams für die UNSCOM im Irak.

1998 Promotion zum Dr. rer. nat. (Chemie).

1998–2001 Universitätsassistent am Institut für Krebsforschung, Medizinische Fakultät der Universität Wien.

2002 Postdoc bei Prof. Seamus Martin, Trinity College, Dublin.

2002 Außerordentliche Professur an der Universität Wien.

2003–12 Gruppenleiter der Arbeitsgruppe „Klinische Proteomik“ am Institut für Krebsforschung der Medizinischen Universität Wien.

seit 2009 Leiter von Modul 1 des Christian Doppler Labors für Diagnose und Regeneration.

2010 Gastaufenthalt am Diamantina Institute, The University of Queensland, Brisbane.

Forschungsschwerpunkte

Proteom-Profilung von primären menschlichen Zellen und (Tumor-)Geweben; Entwicklung und Validierung von quantitativen Proteomanalyse-Verfahren (label-free, targeted proteomics) und Bestimmung von post-translationalen Modifikationen; Analyse von zellulären Reaktionen auf Wirkstoffe (drug effects); Entwicklung von bioinformatischen Tools zur strukturierten funktionellen Datenauswertung; Analyse und Modulation von Tumor-Stroma-Interaktionen.

UNIVERSITÄT WIEN

Fakultät für Chemie
Währinger Straße 42
1090 Wien
T +43-1-4277-520 01
chemie.dekanat@univie.ac.at

Einladung zur

Eröffnung des Massenspektrometriezentrums

der Fakultät für Chemie

Antrittsvorlesung Christopher Gerner

Professor für Trenntechniken
und Bioanalytik

mit der Feier anlässlich der

Emeritierung von Wolfgang Lindner

**Freitag,
25. Jänner 2013, 14.00 Uhr**

Auer von Welsbach-Hörsaal
Boltzmannngasse 1
1090 Wien

25. Jänner 2013 PROGRAMM

14.00 Uhr

Begrüßung

Bernhard Keppler
Dekan der Fakultät für Chemie

Grußworte und Eröffnung

Karl Schwaha
Vizerektor der Universität Wien

Vorstellung des Massenspektrometrie zentrums

Andreas Rizzi
Leiter des Massenspektrometrie zentrums

Festvortrag

Massenspektrometrie – ein Motor von Forschung und Innovation

Michael W. Linscheid
Institut für Chemie, Humboldt-Universität zu Berlin

15.45 Uhr

Kaffee-Pause

16.30 Uhr

Antrittsvorlesung

Das nicht Messbare messbar machen: Einblick in unerwartete Wirkstoffeffekte auf mensch- liche Zellen durch Massenspektrometrie und Ausblick auf individualisierte Therapie-Optionen.

Christopher Gerner
Professor für Trenntechniken und Bioanalytik

Diskussion

17.30 Uhr

Feier anlässlich der Emeritierung von O. Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Lindner

Professor für Analytische Chemie (seit 1. Sept. 1996)

Laudatio

Michael Lämmerhofer
Pharmazeutisches Institut, Eberhard-Karls-Universität Tübingen

Danksagung

Bernhard Keppler
Dekan der Fakultät für Chemie

ca. 18.00 Uhr

Festlicher Ausklang

Anschließend Buffet

im Veranstaltungszentrum der Fakultät für Chemie