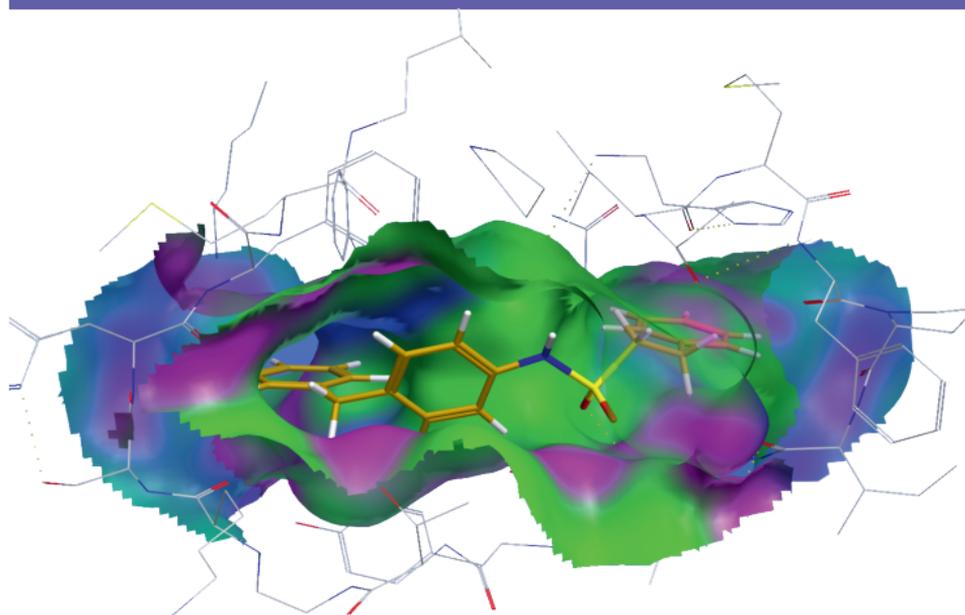


Zürcher Hochschule  
für Angewandte Wissenschaften

zhaw

Life Sciences und  
Facility Management



# 3. Wädenswiler Chemie-Tag

Medizinalchemie  
16. Juni 2011

Institut für Chemie und Biologische Chemie  
Campus Reidbach, Wädenswil

[www.icbc.zhaw.ch](http://www.icbc.zhaw.ch)

Zürcher Fachhochschule



International Year of  
**CHEMISTRY**  
2011

# Einleitung und Infos

Die pharmazeutische Industrie ist von globaler wirtschaftlicher Bedeutung. Als zentrale Komponente ist dabei die Wirkstoffentwicklung ein komplexer Prozess, der interdisziplinäre Forschungs- und Entwicklungsarbeiten erfordert. Nur die effektive Zusammenarbeit unterschiedlicher naturwissenschaftlicher Disziplinen ermöglicht die Entwicklung von neuen Medikamenten zum Nutzen der Patienten. Medizinalchemische Kompetenzen sind dabei ebenso wichtig wie informationstechnologische Fähigkeiten sowie biologisches, organisch-synthetisches und materialwissenschaftliches Expertenwissen. Diese Kompetenzen sind in verschiedenen Organisationen, wie grossen pharmazeutischen Unternehmen, kleineren Biotechunternehmen und Hochschulen, vorhanden.

Die Fachtagung Medizinalchemie bietet die Gelegenheit zur Diskussion zwischen Fachleuten der unterschiedlichen Disziplinen aus der industriellen und akademischen Wirkstoffentwicklung und möchte somit die Vernetzung der involvierten Kompetenzen unterstützen.

## Wissenschaftliche Leitung

Dr. Rainer Riedl, Institut für Chemie und Biologische Chemie  
ZHAW, Wädenswil, [www.icbc.zhaw.ch/organische-chemie](http://www.icbc.zhaw.ch/organische-chemie)

## Zielpublikum

Die Fachtagung richtet sich an Vertreterinnen und Vertreter der chemischen und pharmazeutischen Industrie mit medizinalchemischem Hintergrund. Die Referate sind auf Fachleute der Wirkstoffentwicklung aus industriellen und akademischen Forschungs- und Entwicklungsinstitutionen ausgerichtet.

## Sponsoren

Wir danken den folgenden Sponsoren für ihre Unterstützung:



## Aussteller

Folgende Firmen werden an der Tagung mit einem Stand vertreten sein:

- Biotage
- Büchi Labortechnik
- IG Instrumenten Gesellschaft AG
- Novartis
- Sigma Aldrich

---

ab 09.45 h	Registration and exhibition
10.25–10.30 h	<b>Welcome message</b> Dr. Christian Hinderling, ZHAW
10.30–10.50 h	<b>Drug discovery in the academic setting</b> Dr. Rainer Riedl, ZHAW
10.50–11.30 h	<b>Sotrastaurin: a Novel PKC Inhibitor for the Prevention of Graft Rejection and the Treatment of Psoriasis</b> Dr. Jürgen Wagner, Novartis Institutes for BioMedical Research, Basel
11.30–12.10 h	<b>VIBRANT – a European FP7 Project for Beta Cell Imaging</b> Dr. Theo Schotten, Center for Applied Nanotechnology, Hamburg
12.10–13.30 h	Lunch and exhibition
13.30–14.10 h	<b>VirtualToxLab – In silico prediction of the toxic potential of drugs and chemicals</b> Prof. Dr. Angelo Vedani, Department of Pharmaceutical Sciences, University of Basel
14.10–14.50 h	<b>Blocking AMRE – Chemistry and Biochemistry at a Nasty Enzyme</b> Dr. Andreas Natsch, Dr. Fridtjof Schröder, Givaudan, Dübendorf
14.50–15.30 h	Coffee break and exhibition
15.30–16.10 h	<b>Discovery of the novel, orally active S1P1 receptor agonist ACT-128800 – a case study of Actelion's Drug Discovery efforts</b> Dr. Martin Bolli, Actelion Pharmaceuticals, Allschwil
16.10–16.50 h	<b>Strategies to overcome multidrug resistance in pathogenic bacteria</b> Dr. Marcel Tigges, BioVersys, Basel
16.50–17.00 h	<b>Closing remarks</b> Dr. Christian Hinderling, ZHAW
17.00–18.00 h	Apéro

---

# Allgemeine Informationen

## Organisation

Marianne Schenker, Institut für Chemie und Biologische Chemie, ZHAW Life Sciences und Facility Management, Tel. 058 934 59 41, marianne.schenker@zhaw.ch

## Anmeldung

Bis 1. Juni 2011 via Internet auf [www.icbc.zhaw.ch](http://www.icbc.zhaw.ch), per E-Mail an [weiterbildung.lsfm@zhaw.ch](mailto:weiterbildung.lsfm@zhaw.ch) oder mit angefügter Antwortkarte.

## Kosten

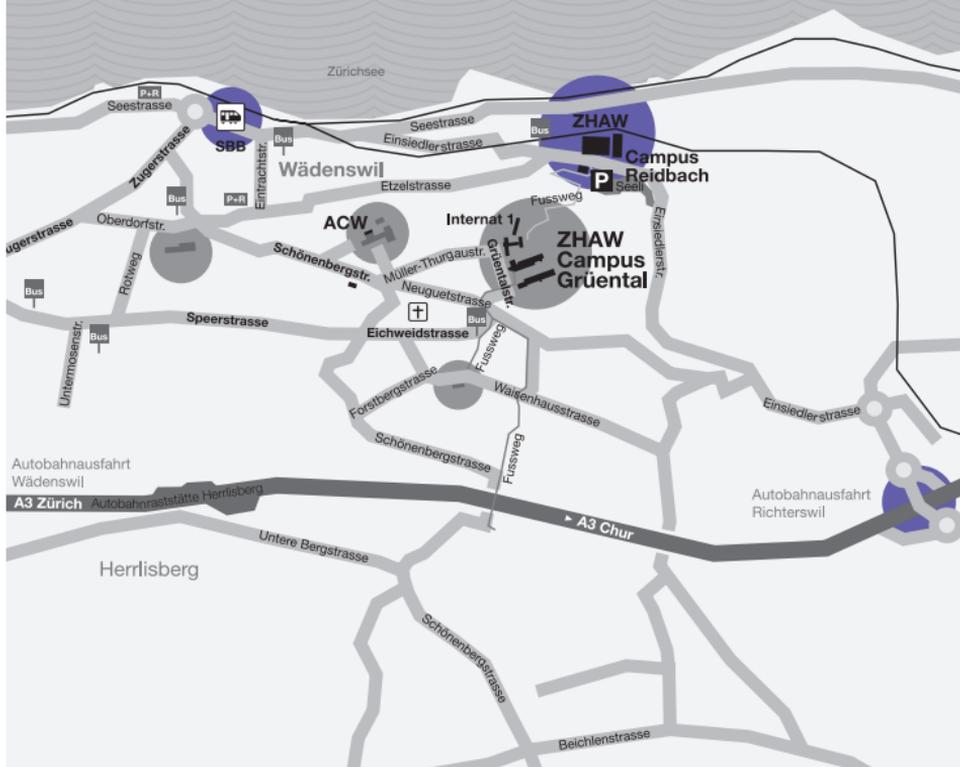
CHF 150.– inkl. Pausenverpflegung und Lunch

## Anreise/Parking

Die Hochschule ist mit öffentlichen Verkehrsmitteln gut erschlossen. Die Fahrt mit dem Ortsbus dauert 5 bis 10 Minuten und ist auf die Zugverbindungen abgestimmt. **Ortsbus Nr. 125** bis Station Reidbach, von dort wenige Minuten zu Fuss bergwärts. Auf dem Areal des Campus Reidbach, vis-à-vis Einsiedlerstrasse 31, stehen in beschränkter Anzahl gebührenpflichtige Parkplätze zur Verfügung.

[www.icbc.zhaw.ch](http://www.icbc.zhaw.ch)

## Anreise/Parking



# Anmeldung

Gerne melde ich mich zum 3. Wädenswiler Chemietag  
am Donnerstag, 16. Juni 2011 an.

---

Name

---

Vorname

---

Funktion

---

Firma/Organisation

---

Strasse

---

PLZ/Ort

---

Telefon

---

E-Mail

---

## **Kosten**

CHF 150.– inkl. Pausenverpflegung und Lunch.

Anmeldebestätigung und Rechnung gehen an obige Adresse.

Bitte melden Sie sich bis 1. Juni an. Besten Dank.

Eine Abmeldung bis 9. Juni ist kostenfrei, bei Absage bis 14. Juni  
werden 50% in Rechnung gestellt, bei Nichterscheinen 100%.

  
**A**

Nicht frankieren  
Ne pas affranchir  
Non affrancare

  
Geschäftsantwortsendung  
Invio commerciale-risposta  
Envoi commercial-réponse  
ZHAW Zürcher Hochschule für  
Angewandte Wissenschaften  
Life Sciences und Facility Management  
Weiterbildungssekretariat  
Grüental  
Postfach  
8820 Wädenswil