



24. bis 27. September 2013 | Messe Basel | www.ilmac.ch

Forum-Programm

Mit der Durchführung von verschiedenen Themenanlässen unterstreicht die ILMAC ihre Führungsrolle als Innovations-, Informations- und Kontaktplattform für die Prozess- und Labortechnologie. Neben den Lunch & Learn Veranstaltungen enthält das Forum-Programm Vortragsserien der Siegerprojekte des SCG FH-Awards, Mini-Symposien und Workshops sowie die Ehrungen und Vorträge der Dr. Max Lüthi Auszeichnung 2013.

Dienstag, 24. September 2013



SCG
Schweizerische
Chemische
Gesellschaft

SSC
Société
Suisse
de Chimie

SCS
Swiss
Chemical
Society

Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften

zhaw

n|w

Fachhochschule
Nordwestschweiz

Hes·SO

Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale
Fachhochschule Westschweiz

14.00 - 15.30

Medienkonferenz und Apéro SCG FH-Award:

Einführung durch die Messeleitung sowie einen Vertreter der Fachhochschulen.
Vorstellung der Siegerprojekte des SCG-FH Awards

- Dr. Rainer Riedl, ZHAW (Moleküle für die Life Science)
Tackling antibiotic resistance by transcription repressor inhibitory compounds
- Frau Sina Saxer, FHNW (Analytik in der Life Science)
Printing enzymes for colorimetric assays on paper
- Dr. Ennio Vanoli, EIA Fribourg (Chemie & Umwelt)
Green Synthesis of mono and disubstituted Pyridine via Aromatic Nucleophilic Substitution

Apéro und Interviewmöglichkeiten in der Netzwerkzone des Forums

Mittwoch, 25. September 2013

10.00-11.00

Präsentationen der Gewinner des SCG FH-Awards, Kategorie 'Moleküle für die Life Science'

- 10.00 Dr. Rainer Riedl, ZHAW
Tackling antibiotic resistance: a joint project of the center for organic and medicinal chemistry ZHAW and the Bioversys GAG
- 10.20 Dr. Lucy Kind, FHNW
Remineralization of sub-surface carious lesions initiated by a selfassembling peptide - Development of a bioceramic tooth model
- 10.40 Prof Ursula Graf-Hausner, ZHAW
Skin bioprinting: an innovative approach to produce standardized skin models on demand

11.15-14.00

Lunch & Learn: Wider die Fälschung von Medikamenten

- 11.15 Begrüssung durch Philippe Dubois, Präsident Schweizerisches Verpackungsinstitut SVI, kurze Einführung ins Thema
- 11.30 Dipl. Ing. Alexander J. Schaefer, Senior Project Engineer, NNE Pharmaplan
Original oder gefälscht? Das ist die Frage! Impulsreferat aus der Praxis
- 11.50 Dipl. Wirtsch. Ing. Gregor Natter, Senior Key Account Manager, Eson Pac AG
Die Initiativen der Regulatoren
- 12.10 Dieter Mössner, Carl Edelman GmbH und Vorsitzender des Normenausschusses Verpackungswesen im Deutschen Institut für Normung (DIN)
Tamper Verification Features: Erstöffnungskennzeichen auf Pharmaverpackungen
- 12.30 Stehlunch
- 13.00 Stefan Stehling, Area Sales Manager Seidenader Maschinenbau GmbH
Serialisierung und E-Pedigree für pharmazeutische Verpackungen
- 13.20 Daniel Sanwald Product Manager T&T Robert Bosch GmbH
Der Blick über den Tellerrand: Track&Trace in der Automobil-Zulieferindustrie
- 13.40 Podiumsgespräch: Wo stehen wir bei der nächsten ILMAC, also 2016?
- 14.00 Schlusswort, danach Networking
-

Donnerstag, 26. September 2013

10.00-11.00

Präsentationen der Gewinner des SCG FH-Awards, Kategorie 'Analytik in der Life Science'

- 10.00 Dr. Sina Saxer, FHNW
Printing enzymes for colorimetric assays on paper
- 10.20 Romina Dörig, ZHAW
Development of a high sensitivity label-free waveguide interferometry instrument: A project between the Center for Biochemistry ZHAW and Creoptix GmbH
- 10.40 Prof. Götz Schlotterbeck, FHNW
Synergy of metabolic profiling, pharmacological testing and process engineering enables inauguration of a bamboo pilot plant extraction unit in Fujian, China

11.15-14.00

Lunch & Learn: Hygienic Design in der Lebensmittelindustrie

- 11.15 Begrüssung durch Dr. Eva Dirlinger
Chefredaktorin 'Lebensmitteltechnologie'
Kurze Einführung ins Thema
- 11.30 Prof. Dr. Rudolf Schmitt, Institut Life Technologies, HES-SO Wallis
Swiss Contact European Hygienic Engineering & Design Group EHEDC
Hygienerisiken in Lebensmittelprozessen: Wo sitzen die Schädlinge?
- 11.50 Dipl. Ing. Ute Wedding, readL.media GmbH
Anforderungen der Behörden und Regulatoren: Verordnungen, Richtlinien, Normen
- 12.10 Matthias Schäfer, GEA Tuchenhagen GmbH, Regional Chair European
Hygienic Engineering & Design Group EHEDC
Designanforderungen an verfahrenstechnische Komponenten
- 12.30 Stehlunch
- 13.00 Martin Loehrke, Geschäftsführer, Jürgen Loehrke GmbH
Reinigung und Desinfektion
- 13.20 *Umsetzung des Hygienic Designs in der Praxis*
- 13.40 Podiumsgespräch: Wo stehen wir bei der nächsten ILMAC, also 2016?
- 14.00 Schlusswort, danach Networking

14.30-16.00

Walking through Sustainable Chemistry

- Poster exhibition and expert talks about state of the art technology on sustainable (bio)chemistry in chemical research and production.
 - SusChem Switzerland: invitation to the launch of the National Technology Platform (NTP) on Sustainable Chemistry.
 - Meet and greet with light refreshments
-

Freitag, 27. September 2013

10.00-11.00

Präsentationen der Gewinner des SCG FH-Award, Kategorie 'Chemie & Umwelt'

- 10.00 Justine Horner, EIA Fribourg
Green synthesis of mono- and disubstituted pyridine via aromatic nucleophilic substitution
- 10.20 Prof. Patrick Shahgaldian, FHNW
A synthetic nanomaterial for virus recognition produced by surface imprinting
- 10.40 Christoph Gasser, FHNW
Nanobiocatalytic depolymerization of lignin for the production of platform phenolic chemicals

11.00-13.30

Mittagsveranstaltung des Schweizerischen Gesellschaft der Verfahrens- und ChemieingenieurInnen (SGVC)

- 11.00 Einführung Franziska Morganti, ZHAW/SGVC
- 11.05 Prof. Dr. Philipp Rudolf von Rohr, ETH Zürich
Transportphänomene in Mikro- und Millireaktoren
- 11.30 Anne Kaaden, Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH
High Performance Flow Systems - Scale-up and Use
- 12.00 kleiner Imbiss
- 12.30 Dr. Ralf Dümpelmann, Clariant International Ltd
Miniaturisierung und 'High-Throughput' in der industriellen F&E
- 13.00 Geleitete Diskussionsrunde
- 13.30 Abschluss der Veranstaltung

14.00-15.00

Preisverleihung und Vorträge der Dr. Max Lüthi Preise 2013

- 14.00 Ehrung der Preisträger
- 14.10 Peter Elmiger, ZHAW
Design und Synthese von neuen MMP-Inhibitoren
- 14.35 Christophe Laporte, HES-SO Fribourg
Quantification and analysis of ammonium traces by fluorimetry and automatization on FIA
- 15.00 Apéro

Ihre Ansprechpartner für weitere Fragen:



David Spichiger
Geschäftsführer SCG
david.spichiger@scg.ch
+41 31 310 40 91



Christine Kern
Head Communications ILMAC
christine.kern@ilmac.ch
+41 58 206 22 33



SCS
Swiss Chemical
Society

Schweizerische Chemische
Gesellschaft (SCG)
Schwarztorstrasse 9
3007 Bern
+41 31 310 40 90
info@scg.ch
www.scg.ch