

Lab Sciences Award 2024



Organisationssponsoren:



Preissponsor:



Die besten Ingenieurinnen und Ingenieure für die Labor-Technik



Partner:



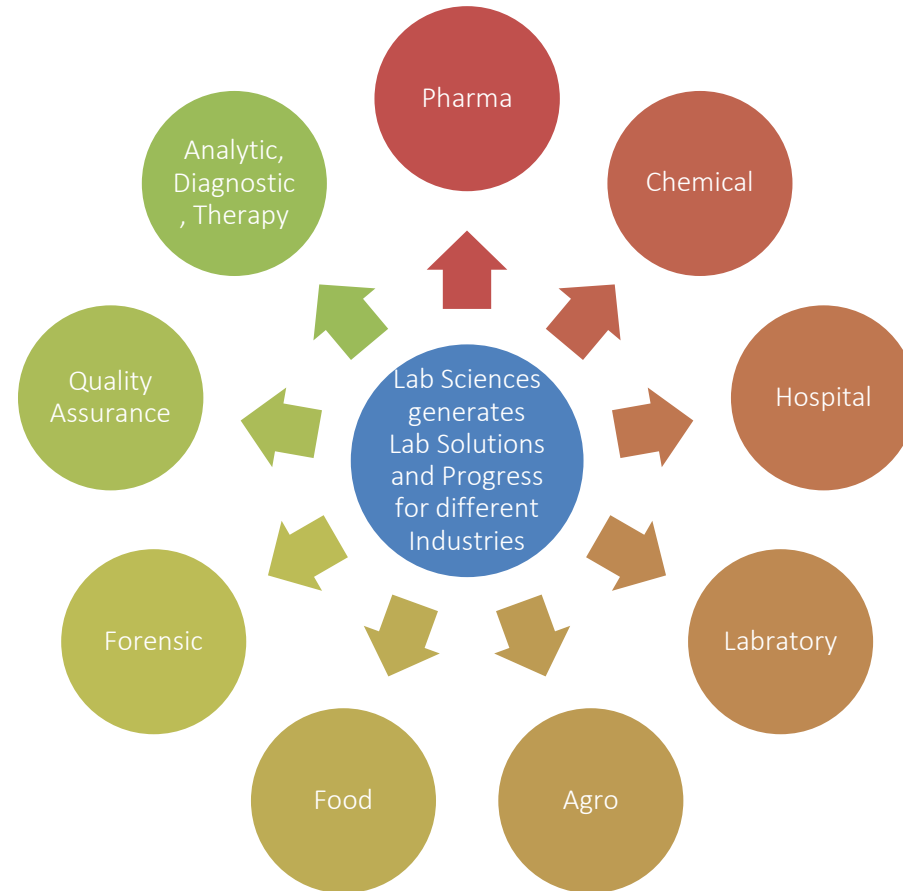
Kanton Zürich
Volkswirtschaftsdirektion
Amt für Wirtschaft und Arbeit



SWISS EXECUTIVE CENTER
management is our business



Lab Sciences generates Progress



Partner:



Kanton Zürich
Volkswirtschaftsdirektion
Amt für Wirtschaft und Arbeit



SWISS EXECUTIVE CENTER
management is our business



An wen wendet sich der Lab Sciences Award?

Angesprochen sind alle Absolventinnen und Absolventen der Fachhochschulen in der Deutsch-Schweiz, welche ein Bachelor-Studium im Bereich Engineering oder Biologie abgeschlossen haben



Partner:



Kanton Zurich
Volkswirtschaftsdirektion
Amt für Wirtschaft und Arbeit



SWISS EXECUTIVE CENTER
management is our business



Welche Studiengänge sprechen wir an?

Folgende Studiengänge (Disziplinen) sprechen wir an:

- Systemtechnik
- Elektrotechnik
- Mechatronik
- Oberflächentechnik
- Kunststofftechnik
- Nanotechnik
- Materialwissenschaften
- Informations- & Kommunikations- Technik (IKT)
- Bioinformatik
- Biochemie
- Biotechnologie
- Chemie
- Lebensmittelchemie
- Molekularbiologie
- Medizintechnik



Partner:



Kanton Zürich
Volkswirtschaftsdirektion
Amt für Wirtschaft und Arbeit



SWISS EXECUTIVE CENTER
management is our business



Bewertung, Preis und Verleihung

Unsere Bewertungskriterien:

- Hat die Absolventin/der Absolvent den „Business Case“- das Anwendungsszenario verstanden. Warum macht diese Arbeit Sinn? Wer hat welchen Nutzen davon?
- Ist die Arbeit überzeugend - inhaltlich und sprachlich - dargestellt? Kann man sie verstehen?
- Ist die Arbeit in direkter Zusammenarbeit mit der Industrie, Labor oder Klinik erarbeitet worden? Erforderte die Arbeit eine interdisziplinäre Zusammenarbeit, d.h. das Verstehen weiterer Sichtweisen als derer, die im eigenen Studienfach vermittelt wurden.

Die Preise:

- 1. Platz CHF 8'000.00
- 2. Platz CHF 4'000.00
- 3. Platz CHF 2'000.00

Preisverleihung:

- Im Rahmen der Swiss Automation an der Ostschweizer Fachhochschule OST, Campus Rapperswil.



Partner:



Kanton Zürich
Volkswirtschaftsdirektion
Amt für Wirtschaft und Arbeit



SWISS EXECUTIVE CENTER
management is our business



Teilnahmebedingungen

Die Lösungen sollten anwendbar sein für:

- Entwicklung und/oder Qualitätskontrolle in der (bio)-pharmazeutischen Industrie
- Lebensmittel- und Agrarindustrie
- Chemie und Biotechnologie
- Diagnostische Verfahren im Labor, in Klinik, Praxis, zu Hause, unterwegs oder in der Umwelt
- Medizinaltechnik

Anforderungen zur Einreichung der Bachelorarbeit:

- Der/die Professor/in und der/die Student/in sollen die Bachelorarbeit einreichen
- Akzeptiert werden Arbeiten ab Note 5.0
- Arbeiten dürfen nicht älter als 24 Monate vor Abgabetermin sein



Partner:



Kanton Zürich
Volkswirtschaftsdirektion
Amt für Wirtschaft und Arbeit



SWISS EXECUTIVE CENTER
management is our business



Anmeldung Lab Sciences Award 2024

Abgabetermin: Samstag, 17. Dezember 2023

Möglichst keine Geheimhaltungsklausel. Da wir aber gerne die Besten auszeichnen wollen, unterschreiben wir bei Bedarf gerne eine Geheimhaltungsklausel. Bitte wenden Sie sich direkt an Janet Waespi.

Anmeldung unter «Teilnahmebedingungen» auf der Website des Verein Toolpoint for Lab Science:

Direkter Link zur Anmeldung
oder
via **QR-Code** (verlinkt zur Frontpage des «Lab Sciences Award»):



Partner:



Kanton Zürich
Volkswirtschaftsdirektion
Amt für Wirtschaft und Arbeit



SWISS EXECUTIVE CENTER
management is our business



VZ VermögensZentrum



Nutzen für Studenten, FH und Professoren

Für die Studentin / den Studenten:

- Das Preisgeld inkl. Urkunde
- Nominationsfilm auf [YouTube](#)
- Verleihung des Preises vor einem grossem Fachpublikum
- Publikation in der Tages- und Fachpresse
- Kann im CV erwähnt werden
- Aufnahme in den Preisträger Alumni

Für die Fachhochschule:

- Die Fachhochschule wird bei der Preisverleihung erwähnt
- Die Fachhochschule kann den Preis in den eigenen Medien publizieren
- Die Fachhochschule wird der Tagespresse- und Fachpresse erwähnt.
- Nominationsfilm mit Nennung der FH auf YouTube

Für die Professorin / den Professoren, die/der die Bachelorarbeit betreut:

- Ehrung mit einer Urkunde
- Exklusive Einladung zum Jury Dinner
- Ab der dritten Nomination Aufnahme von Toolpoint in „Lab Science Board of Experts“



Partner:



Kanton Zürich
Volkswirtschaftsdirektion
Amt für Wirtschaft und Arbeit



SWISS EXECUTIVE CENTER
management is our business



1. Platz
Leandra Zehnder



Fachhochschule
Nordwestschweiz FHNW
Studiengang Chemie und Bioanalytik

2. Platz
Britta Brugger



Fachhochschule Nordwestschweiz
FHNW
Studiengang Chemie

3. Platz
Joel Hirsbrunner
Michael Zoller



ZHAW School of Engineering
Studiengang Elektrotechnik

[Die Bachelorarbeiten im Detail – hier geht's zum Video!](#)



Partner:



Kanton Zürich
Volkswirtschaftsdirektion
Amt für Wirtschaft und Arbeit



SWISS EXECUTIVE CENTER
management is our business



Lab Science Board of Experts

Was heisst das:

- Spezieller Orden der Labortechnik Industrie
- Verleihung des Ordens am drauffolgenden C-Level Event «Top of Toolpoint»
- Nennung des Professors/der Professorin auf der Website von Toolpoint
- Bezug bei spezifischen Fragestellungen aus dem Netzwerk
- Eingeladen für alle zukünftigen C-Level Event «Top of Toolpoint»
- Freie Teilnahme am CTO-Roundtable von Toolpoint
- Erhält eine Plattform für Speeches, welche er zum Thema Labortechnik halten möchte.

Orden «Lab Science Board of Experts»

- Der Orden ist eine goldene Plakette, Münze, Anstecknadel oder Krawattennadel
[Was genau muss noch evaluiert werden. Wert pro Orden CHF 500.00]



Partner:



Kanton Zürich
Volkswirtschaftsdirektion
Amt für Wirtschaft und Arbeit



SWISS EXECUTIVE CENTER
management is our business



Member «Lab Science Board of Experts»

Prof. Dr. Matthias Bonmarin



Senior Lecturer and Group Leader,
ZHAW School of Engineering,
Sensors and Measuring Systems

Prof. Dr. Götz Schlotterbeck



Head of Department of Forensic Chemistry and
Toxicology,
Institute of Forensic Medicine Basel



Partner:



Kanton Zürich
Volkswirtschaftsdirektion
Amt für Wirtschaft und Arbeit



SWISS EXECUTIVE CENTER
management is our business



Evaluationsverfahren

Die eingereichten Arbeiten werden von einer interdisziplinär zusammengesetzten Jury bewertet. Sie setzt sich derzeit wie folgt zusammen:

- Valentin Vogt, Präsident des Arbeitgeberverbandes
- Dr. Stephanie Mathes, Universität Zürich, Zentrum für Zahnmedizin
- Prof. Dr. Rudolf Martin Füchslin, ZHAW School of Engineering
- Prof. Dr. Stephan Scheidegger, ZHAW School of Engineering
- Prof. Dr. Agathe Koller, Ostschweizer Fachhochschule OST
- Hans Noser, Verein Toolpoint for Lab Science
- Marc Schindler, Stiftungsrat Veronika & Hugo Bohny Stiftung

Anhand der Zusammenfassung (Management Summary) erfolgt eine Vorauswahl. Die interessantesten Arbeiten werden gelesen und im Anschluss die verbleibenden Absolventen/Absolventinnen zu einer mündlichen Präsentation eingeladen.

Uns interessiert die ganze Persönlichkeit, daher bitten wir um die Einreichung des CVs.



Partner:



Kanton Zürich
Volkswirtschaftsdirektion
Amt für Wirtschaft und Arbeit



SWISS EXECUTIVE CENTER
management is our business





Die Veronika und Hugo Bohny Stiftung wurde vom Stifterehepaar 2008 u.a. zur Förderung von unternehmerischer Initiative und Innovation ins Leben gerufen. Eine prosperierende Volkswirtschaft ist auf Innovationen angewiesen und der Nährboden dafür wiederum findet sich an den Hochschulen.



Das Stifterehepaar Hugo und Veronika Bohny mit Beat Walti, Präsident des Stiftungsrates

Der derzeitige Stiftungsrat besteht aus den folgenden Mitgliedern:
Beat Walti, Marc Schindler, Cathrine Schindler und Emilia Hirschi



Partner:



Kanton Zürich
Volkswirtschaftsdirektion
Amt für Wirtschaft und Arbeit



SWISS EXECUTIVE CENTER
management is our business





Marc Schindler

Stiftungsrat Veronika & Hugo Bohny Stiftung

Hans Noser

MD Verein Toolpoint for Lab Science

Valentin Vogt

Präsident des Schweizerischen Arbeitgeberverbands

Prof. Dr. Rudolf Martin Füchslin

ZHAW School of Engineering

Prof. Dr. Stephan Scheidegger

ZHAW School of Engineering

Dr. Stephanie Mathes

Universität Zürich, Zentrum für Zahnmedizin

Prof. Dr. Agathe Koller

Hochschule OST Rapperswil



Partner:



Kanton Zürich
Volkswirtschaftsdirektion
Amt für Wirtschaft und Arbeit



SWISS EXECUTIVE CENTER
management is our business





Partner:



Kanton Zürich
Volkswirtschaftsdirektion
Amt für Wirtschaft und Arbeit



Verein Toolpoint for Lab Science

c/o Unitreva AG

Dorfstrasse 4

CH-8132 Egg bei Zürich

Managing Director von Toolpoint

Christian Walter

Email: christian.walter@toolpoint.ch

Präsident Toolpoint und Jurypräsident Lab Sciences Award

Hans Noser

Email: hans.noser@toolpoint.ch



Partner:



Kanton Zürich
Volkswirtschaftsdirektion
Amt für Wirtschaft und Arbeit



SWISS EXECUTIVE CENTER
management is our business

