

Annual Report 2025

The year 2025 was marked by a challenging market environment for the Swiss Lab Science industry. Geopolitical tensions, uncertainty in key markets, increasing trade barriers and subdued market growth created challenges for many companies. At the same time, it became clear that innovation, international competitiveness and collaboration within our industry are critical success factors. This is precisely where Toolpoint plays an important role: bringing together people, companies and institutions to help shape the future of our industry.

At our General Assembly on 19 June at the House of Lab Science in Hombrechtikon, we were pleased to report on the continued growth of our network. Esteril, Bionomous, Securecell, Hamilton, ALEAS & Neosight, Sysion and House of Lab Science joined Toolpoint as new members. Together they represent a broad range of competencies within the Swiss Lab Science ecosystem and further strengthen the interdisciplinary exchange that has characterised Toolpoint for many years.



Promoting innovation and technology transfer remained a key focus of our activities throughout 2025. An excellent example was the Precision Liquid Handling Workshop organised together with CSEM. The precise handling of very small liquid volumes is one of the key technologies enabling modern laboratory automation and plays a critical role in diagnostics, life sciences, microfluidics and high-

throughput analysis. The event brought together experts from industry and academia and highlighted Switzerland's strong position in this important field of technology.

Another highlight was the 14th Symposium for Lab Automation at OST in Rapperswil. Over the years, this event has established itself as one of Switzerland's leading platforms for laboratory automation, robotics, mechatronics and digital laboratory systems. The projects presented demonstrated both the innovation emerging from our universities and the close collaboration between academia and industry. This strong link between research and practical application remains one of the key strengths of Switzerland as an innovation hub.

The Symposium also hosted the annual Lab Science Awards. Through these awards, Toolpoint recognises outstanding Bachelor theses in laboratory technology and life sciences. This year's award winners impressed with research projects that combined scientific excellence with clear societal relevance.



Aurelia Zurkinden from ZHAW received an award for her work in antigen and antibody therapy. Cornel Niederhauser from ZHAW was recognised for his research into enzymatic PET recycling, contributing to more sustainable material cycles. Eveline Keller from FHNW received an award for her work in cancer immunotherapy. Together, these projects demonstrate the breadth and quality of

young scientific talent in Switzerland and underline the importance of education and research for the future of our industry.



Alongside innovation and talent development, our members were also confronted with economic and geopolitical challenges. Following the announcement of new US tariffs on 1 August, Toolpoint organised a workshop to discuss the potential implications for the Swiss Lab Science industry. Representatives from accroma labtec, Advanced Microfluidics, BUCHI, CTC Analytics, Gritec, HSE, INTEGRA Biosciences, METTLER TOLEDO, Securecell, SEED Biosciences and Tecan pooled their collective expertise to identify possible countermeasures and strategic responses.

The constructive attitude of the participants was particularly encouraging. Rather than waiting for political solutions, discussions focused on what companies themselves could do and how the competitiveness of Switzerland as a business location could be strengthened over the long term.

Our focus groups also continued to develop successfully throughout the year. Topics such as intellectual property protection, artificial intelligence, digitalisation, supply chain

management and operational excellence are becoming increasingly important for many companies. The corresponding working groups provided valuable platforms for exchanging experiences, sharing best practices and discussing emerging trends.

In times of rapid technological change, the exchange of knowledge and experience becomes ever more important.



One of the highlights of the year was our "Top of Toolpoint" event. Senior leaders from member companies came together to explore strategic topics and exchange perspectives across industries. The presentations covered a broad range of subjects, from artificial intelligence, sustainability and innovation to geopolitical developments and their impact on technology-driven businesses.

Daniel Nyfeler from the Gübelin Gem Lab demonstrated how artificial intelligence is already transforming gemstone analysis and valuation and

highlighted the opportunities this creates for knowledge-based industries. Member of Parliament Balthasar Glättli spoke about current sustainability initiatives and their implications for business and society. Professor Stefan Gaugler provided fascinating insights into the future of laboratory automation and the technologies that are likely to shape our industry in the years ahead. Nicolas Panzer from Switzerland Global Enterprise explored current geopolitical developments and their implications for Swiss technology companies.

At ILMAC in Basel, Toolpoint moderated a lively panel discussion on "Truly Connected Labs" featuring representatives from METTLER TOLEDO, Bruker, HSE and the University of Applied Sciences and Arts Northwestern Switzerland. The discussion attracted significant interest and highlighted both the opportunities and challenges associated with the digital laboratory of the future.

My sincere thanks go to all member companies, partner organisations, speakers and contributors who actively supported our activities throughout the year. I would particularly like to thank our President Hans Noser and Board members Simon Elsener, Michael Collasius, Helmut Knapp and Ulrich Kanter for their constructive and enjoyable collaboration. I would also like to thank Simone Fligge, Esther Palma and our accountant Aline Andres, who ensure that our activities are not only planned but successfully executed.

Once again, 2025 demonstrated that the strength of our industry lies not only in its technology but, above all, in the people and organisations willing to share knowledge, develop solutions together and take responsibility for the future. On this foundation, we look forward to continuing to contribute to the development of the Swiss Lab Science industry in the coming year.

Christian Walter
Managing Director
Toolpoint for Lab Science

Jahresbericht 2025

Das Jahr 2025 war für die Schweizer Lab-Science-Industrie geprägt von einem anspruchsvollen Marktumfeld. Geopolitische Spannungen, Unsicherheiten in wichtigen Absatzmärkten, zunehmende Handelsbarrieren und eine verhaltene Marktentwicklung stellten viele Unternehmen vor Herausforderungen. Gleichzeitig wurde deutlich, dass die Innovationskraft, die internationale Wettbewerbsfähigkeit und die Zusammenarbeit innerhalb unserer Branche entscheidend sind für den Markterfolg. Genau hier liegt die zentrale Rolle von Toolpoint: Menschen, Unternehmen und Institutionen zusammenzubringen, um gemeinsam die Zukunft unserer Industrie zu gestalten.

An unserer Generalversammlung vom 19. Juni im House of Lab Science in Hombrechtikon konnten wir über die erfreuliche Entwicklung unseres Netzwerks berichten. Esteril, Bionomous, Securecell, Hamilton, ALEAS & Neosight, Sysion sowie House of Lab Science kamen als neue Mitglieder dazu. Sie repräsentieren unterschiedliche Kompetenzen innerhalb des Schweizer Lab-Science-Ökosystems und stärken damit den interdisziplinären Austausch, der Toolpoint seit vielen Jahren auszeichnet.



Die Förderung von Innovation und Technologietransfer bildete auch 2025 einen zentralen Schwerpunkt unserer Aktivitäten. Ein hervorragendes Beispiel dafür war die gemeinsam mit CSEM organisierte Veranstaltung «Precision Liquid Handling Workshop». Die präzise Handhabung kleinster Flüssigkeitsvolumina gehört zu den Schlüsseltechnologien moderner Laborautomation und spielt eine

entscheidende Rolle in Bereichen wie Diagnostik, Life Sciences, Mikrofluidik und Hochdurchsatzanalytik. Die Veranstaltung brachte Expertinnen und Experten aus Industrie und Forschung zusammen und zeigte die starke Position der Schweiz in diesem Technologiefeld.

Ein weiteres Highlight war das 14. Symposium für Lab Automation an der OST in Rapperswil. Über viele Jahre hat sich dieser Anlass als wichtige Schweizer Plattform für Laborautomation, Robotik, Mechatronik und digitale Laborsysteme etabliert. Die präsentierten Projekte zeigten die Innovationskraft unserer Hochschulen und die enge Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft und Industrie. Gerade diese Verbindung zwischen Forschung und praktischer Anwendung gehört zu den grossen Stärken des Innovationsstandorts Schweiz.

Im Rahmen des Symposiums wurden auch wider die Lab Science Awards verliehen. Mit diesen Auszeichnungen würdigt Toolpoint herausragende Bachelor Arbeiten aus den Bereichen Labortechnologie und Life Sciences. Die diesjährigen Preisträgerinnen und Preisträger beeindruckten mit Forschungsarbeiten, die sowohl wissenschaftliche Exzellenz als auch gesellschaftliche Relevanz vereinen.



Aurelia Zurkinden von der ZHAW wurde für ihre Arbeit im Bereich der Antigen- und Antikörpertherapie ausgezeichnet. Cornel Niederhauser von der ZHAW erhielt einen Award für seine Forschungsarbeit zum enzymatischen PET-Recycling und damit für einen Beitrag an nachhaltigere Materialkreisläufe. Eveline Keller von der FHNW wurde für ihre Arbeit zur

Krebsimmuntherapie ausgezeichnet. Die drei Projekte zeigen beispielhaft die Breite und Qualität des wissenschaftlichen Nachwuchses in der Schweiz und unterstreichen die Bedeutung von Forschung und Ausbildung für die Zukunft unserer Branche.



Neben Innovation und Nachwuchsförderung beschäftigten unsere Mitglieder auch wirtschaftliche und geopolitische Fragestellungen. Als Antwort auf den Zollhammer der USA vom 1. August veranstalteten wir einen Workshop zur Diskussion möglicher Auswirkungen neuer US-Zölle auf die Schweizer Lab-Science-Industrie. Vertreter von accroma labtec, Advanced Microfluidics, BUCHI, CTC Analytics, Gritec, HSE, INTEGRA Biosciences, METTLER TOLEDO, Securecell, SEED Biosciences und Tecan nutzten die

kollektive Intelligenz des Netzwerks, um mögliche Gegenmassnahmen und Handlungsoptionen zu entwickeln.

Die konstruktive Haltung der Teilnehmenden war erfreulich. Statt auf politische Lösungen zu warten, standen die Fragen im Mittelpunkt, welche Massnahmen Unternehmen selbst ergreifen können und wie die Wettbewerbsfähigkeit des Standorts Schweiz langfristig gestärkt werden kann.

Auch unsere Fachgruppen entwickelten sich im vergangenen Jahr erfolgreich weiter. Die Themen Patentschutz, Künstliche Intelligenz, Digitalisierung, Supply Chain Management und operative Exzellenz gewinnen für viele Unternehmen zunehmend an Bedeutung. Die entsprechenden Arbeitsgruppen boten eine Plattform für Erfahrungsaustausch, Best-Practice-Sharing und die Diskussion neuer Entwicklungen.

Gerade in Zeiten rascher technologischer Veränderungen wird der gegenseitige Austausch immer wichtiger.



Ein besonderer Höhepunkt des Jahres war unser Anlass «Top of Toolpoint». Führungskräfte aus den Mitgliedsunternehmen nutzten die Gelegenheit, sich mit strategischen Zukunftsthemen auseinanderzusetzen und sich branchenübergreifend auszutauschen. Die Referate spannten einen Bogen von künstlicher Intelligenz über Nachhaltigkeit und Innovation bis hin zu geopolitischen Entwicklungen und deren Auswirkungen auf

technologieorientierte Unternehmen.

Daniel Nyfeler vom Gübelin Gem Lab zeigte, wie künstliche Intelligenz bereits heute die Analyse und Bewertung von Edelsteinen verändert und welche Chancen sich daraus ergeben. Nationalrat Balthasar Glättli sprach über aktuelle Nachhaltigkeitsinitiativen und deren Bedeutung für Wirtschaft und Gesellschaft. Professor Stefan Gaugler gab spannende Einblicke in die Zukunft der Laborautomation und die technologischen Entwicklungen, welche die Branche in den kommenden Jahren prägen werden. Nicolas Panzer von Switzerland Global Enterprise beleuchtete die geopolitischen Entwicklungen und deren Auswirkungen auf Schweizer Technologiefirmen.

An der ILMAC in Basel leitete Toolpoint eine engagierte Podiumsdiskussion zum Thema «Truly connected Labs» mit Vertretern von METTLER

TOLEDO, Bruker, HSE und der Fachhochschule Nordwestschweiz, die auf grosses Interesse stiess

Mein besonderer Dank gilt allen Mitgliedsunternehmen, Partnerorganisationen, Referentinnen und Referenten, die sich im vergangenen Jahr aktiv eingebracht haben. Ein herzlicher Dank geht an unseren Präsidenten Hans Noser sowie an die Vorstandsmitglieder Simon Elsener, Michael Collasius, Helmut Knapp und Ulrich Kanter für die stets konstruktive und angenehme Zusammenarbeit. Ebenso danke ich Simone Fligge, Esther Palma und unserer Buchhalterin Aline Andres, die dafür sorgen, dass unsere Aktivitäten nicht nur geplant, sondern auch erfolgreich umgesetzt werden.

2025 hat einmal mehr gezeigt, dass die Stärke unserer Branche nicht nur in ihrer Technologie, sondern vor allem in den Menschen und Organisationen liegt, die bereit sind, Wissen zu teilen, gemeinsam Lösungen zu entwickeln und Verantwortung für die Zukunft zu übernehmen. Auf dieser Grundlage werden wir auch im kommenden Jahr die Weiterentwicklung der Schweizer Lab-Science-Industrie mitgestalten.

Christian Walter

Managing Director
Toolpoint for Lab Science