

RAPPORT DE GESTION 2024 GESCHÄFTSBERICHT 2024



**SWITZERLAND
INNOVATION**
PARK BIEL/BIENNE

Introduction / Einleitung	4
Le message du président Das Wort des Präsidenten	4
Le message de l'équipe de direction Das Wort des Management-Teams	5
Switzerland Innovation Park Biel / Bienne	6
SIPBB – Impulseur de la recherche appliquée et DE l'innovation industrielle SIPBB – Impulsgeber für angewandte Forschung und industrielle Innovation	6
Organigramme Organigramm	7
Organisation	7
Conseil d'administration Verwaltungsrat	8
Comité consultatif de recherche Forschungsbeirat	8
Timeline	8
Structure Trägerschaft	9
Actionnaires Aktionäre	9
Recherche Forschung	10
Initiatives et partenariats au sein du SIPBB Initiativen und Partnerschaften im SIPBB	20
Communautés et communication Communités und Kommunikation	21
Swiss Cobotics Competence Center	22
Événements Events	24
Dialogue sur le transfert de technologie – Événements Technologietransfer im Dialog – Events	25
Bilan et compte de résultat Bilanz und Erfolgsrechnung	34
Annexe / Anhang	38
Révision / Revision	43

INTRODUCTION / EINLEITUNG

LE MESSAGE DU PRÉSIDENT
DAS WORT DES PRÄSIDENTEN

Nous avons clôturé l'année 2024 avec succès sur le plan financier – une fois de plus sans subventions, ce qui a posé des exigences particulières à notre équipe. Nos revenus proviennent à 32 % de l'industrie et à 68 % de projets subventionnés. Avec un EBITDA de 41,08 %, nous affichons un excellent résultat d'exploitation. Le Switzerland Innovation Park Biel/Bienne (SIPBB) est conçu comme un projet multigénérationnel à long terme : Nous faisons de la recherche et développons pour les générations actuelles et futures. Outre le premier nouveau bâtiment inauguré en 2021, nous visons, en collaboration avec d'autres partenaires, à développer le quartier de la formation et de l'innovation à Bienne. Le conseil d'administration élabore à cet effet une étude préliminaire sur un terrain voisin et recherche une solution d'avenir viable en étroite concertation avec la ville, le canton et la Confédération – également dans le cadre de la nouvelle loi sur la promotion de l'innovation du canton de Berne et de la LERI de la Confédération.

Je remercie Thomas Gfeller (ancien président du conseil d'administration de SIPBB SA), qui a repris la direction de la Fondation Switzerland Innovation au 1er mars 2024. En tant que cofondateur du SIPBB, j'ai eu l'honneur de succéder à Thomas Gfeller et d'en assumer la présidence. Avec Daniel Arn, entrepreneur de renom, représentant engagé du secteur industriel et homme politique expérimenté, ainsi que Norbert Gemmeke, Managing Director chez HARTING, nous avons considérablement renforcé notre conseil d'administration.

Je tiens à remercier tout particulièrement tous les collaborateurs, les partenaires de projet et le canton de Berne pour leur soutien continu.

Felix Kunz

Président du conseil d'administration
Switzerland Innovation Park Biel/Bienne (SIPBB)

Das Jahr 2024 konnten wir finanziell erfolgreich abschliessen – erneut ohne Subventionen, was besondere Anforderungen an unser Team stellte. Unsere Erträge setzten sich zu 32 % aus Erträgen aus der Industrie und zu 68 % aus geförderten Projekten zusammen. Mit einem EBITDA von 41,08 % können wir einen ausgezeichneten Betriebserfolg ausweisen. Der Switzerland Innovation Park Biel/Bienne (SIPBB) ist als langfristiges Mehrgenerationenprojekt konzipiert: Wir forschen und entwickeln für heutige und kommende Generationen. Neben dem 2021 eingeweihten ersten Neubau streben wir gemeinsam mit weiteren Partnern die Weiterentwicklung des Bildungs- und Innovationsquartiers in Biel an. Der Verwaltungsrat erarbeitet dazu eine Vorstudie für einen zweiten Neubau auf einem benachbarten Grundstück und sucht in enger Abstimmung mit Stadt, Kanton und Bund eine tragfähige Zukunftslösung – auch im Rahmen des neuen Innovationsförderungsgesetzes des Kantons Bern und des FIG des Bundes.

Mein Dank gilt Thomas Gfeller (ehemaliger Verwaltungsratspräsident der SIPBB AG), der per 1. März 2024 die Geschäftsführung der Stiftung Switzerland Innovation übernommen hat. Es war mir eine Ehre, als Mitgründer des SIPBB die Nachfolge von Thomas Gfeller anzutreten und das Präsidium zu übernehmen. Mit Daniel Arn – einem profilierten Unternehmer, engagierten Branchenvertreter und erfahrenen Politiker sowie mit Norbert Gemmeke, Managing Director bei HARTING, konnten wir wertvolle Verstärkung im Verwaltungsrat gewinnen.

Mein besonderer Dank gilt allen Mitarbeitenden, Projektpartnern und dem Kanton Bern für die anhaltende Unterstützung.

Felix Kunz

Verwaltungsratspräsident
Switzerland Innovation Park Biel/Bienne (SIPBB)

LE MESSAGE DE L'ÉQUIPE DE DIRECTION
DAS WORT DES MANAGEMENT-TEAMS

2024 a été une année d'excellence pour le SIPBB. Nous avons non seulement poursuivi notre objectif stratégique visant à renforcer la capacité d'innovation de la Suisse et à attirer dans le pays des projets, des équipes et des ressources de recherche internationaux, mais nous l'avons également porté à un niveau supérieur.

Les quatre domaines de recherche ont tous amélioré leur visibilité et leur qualité scientifique et technique. Il convient de souligner tout particulièrement l'extension du **Swiss Advanced Manufacturing Center**, où nous avons franchi une étape technologique importante avec la mise en service de la première **installation à 4 lasers pour l'impression 3D industrielle de métaux** (une machine IRPD du United Grinding Group) développée en Suisse.

Dans le domaine de la **robotique** également, nous faisons progresser des innovations d'envergure internationale. Au sein de la **Swiss Smart Factory** et du **Swiss Cobotic Competence Center**, nous avons exploité le potentiel de la robotique humanoïde pour des applications industrielles et posé les jalons du **premier Forum international sur les humanoïdes en Suisse (2025)**.

Un autre temps fort est la création de la **Swiss Battery Technology Center Sàrl Solothurn** à Biberist, où nous allons construire un nouveau site d'**automatisation du recyclage des batteries**. Nous contribuons ainsi activement à un avenir énergétique durable.

Le **Swiss HealthTech Center** a célébré en septembre le 10e anniversaire du **Medtech Innovation Event**, un événement qui s'est imposé comme une plateforme importante pour l'échange entre les start-ups, l'industrie et la recherche.

La forte **augmentation des projets industriels** directs dans tous les domaines de la recherche est également réjouissante.

Nous remercions tous nos collaborateurs, partenaires et clients. Votre engagement, votre expertise et votre coopération sont le moteur de notre succès.

L'équipe de direction : Anita Jörg, Dr. Dominic Gorecky, Dr. Andreas Burn, Christian Ochsenbein, Felix Kunz

2024 war ein Jahr der Exzellenz für den SIPBB. Unser strategisches Ziel, die Innovationskraft der Schweiz zu stärken und internationale Forschungsprojekte, -teams und -mittel ins Land zu holen, haben wir nicht nur weiterverfolgt, sondern auf ein neues Niveau gehoben.

Alle vier Forschungsbereiche konnten ihre Sichtbarkeit und wissenschaftlich-technische Qualität steigern. Besonders hervorzuheben ist der Ausbau des **Swiss Advanced Manufacturing Center**, wo wir mit der Inbetriebnahme der ersten in der Schweiz entwickelten **4-Laser-Anlage für den industriellen Metall-3D-Druck** (eine IRPD-Maschine der United Grinding Group) einen technologischen Meilenstein gesetzt haben.

Auch im Bereich **Robotik** treiben wir Innovationen mit internationaler Strahlkraft voran. In der **Swiss Smart Factory** und dem **Swiss Cobotic Competence Center** haben wir das Potenzial humanoider Robotik für industrielle Anwendungen erschlossen und die Weichen für das erste **International Humanoid Forum der Schweiz (2025)** gestellt.

Ein weiteres Highlight ist die Gründung der **Swiss Battery Technology Center GmbH Solothurn** in Biberist, wo wir eine neue Betriebsstätte für ein **automatisiertes Batterie-Recycling** aufbauen werden. Damit leisten wir einen aktiven Beitrag zur nachhaltigen Energiezukunft.

Das **Swiss HealthTech Center** feierte im September das 10-jährige Jubiläum des **Medtech Innovation Event** – eine Veranstaltung, die sich als bedeutende Plattform für den Austausch zwischen Startups, Industrie und Forschung etabliert hat.

Erfreulich ist auch der markante **Anstieg direkter Industrieprojekte** in allen Forschungsbereichen.

Unser Dank gilt allen Mitarbeitenden, Partnern und Kunden. Ihr Engagement, Ihre Expertise und Ihre Zusammenarbeit sind der Motor unseres Erfolgs.

Das Management Team: Anita Jörg, Dr. Dominic Gorecky, Dr. Andreas Burn, Christian Ochsenbein, Felix Kunz

SWITZERLAND INNOVATION PARK BIEL/BIENNE

SIPBB – IMPULSEUR DE LA RECHERCHE APPLIQUÉE ET DE L'INNOVATION INDUSTRIELLE
SIPBB – IMPULSGEBER FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG UND INDUSTRIELLE INNOVATION

Le Switzerland Innovation Park Biel/Bienne (SIPBB) est une organisation suisse indépendante à but non lucratif. organisation qui se consacre à la recherche appliquée proche de l'industrie.

Le modèle d'affaires initialement axé sur trois domaines clés – recherche et développement, location de surfaces et services d'innovation – a été continuellement développé depuis lors.

Un besoin central de l'industrie est la formation continue et pratique des spécialistes dans des formats compacts et ciblés. L'**International Smart Factory Academy** a été créée pour répondre à cette demande.

Avec cette initiative, le SIPBB a pour objectif de participer activement à la construction de l'avenir d'une production responsable, centrée sur l'homme et technologiquement avancée.

Der Switzerland Innovation Park Biel/Bienne (SIPBB) ist eine unabhängige, gemeinnützige Schweizer Organisation, die sich der industrienahen, angewandten Forschung verschrieben hat.

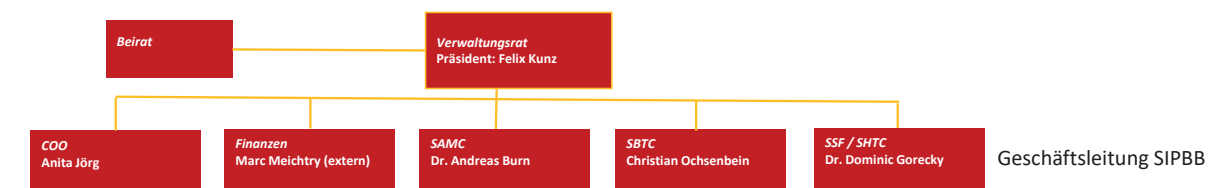
Das ursprünglich auf drei Kernbereiche ausgerichtete Geschäftsmodell – Forschung und Entwicklung, Flächenvermietung sowie Innovationsdienstleistungen – wurde seither kontinuierlich weiterentwickelt.

Ein zentral erkanntes Bedürfnis der Industrie ist die kontinuierliche, praxisnahe Weiterbildung von Fachkräften in kompakten, zielgerichteten Formaten. Als Antwort darauf wurde die **International Smart Factory Academy** ins Leben gerufen.

Mit dieser Initiative verfolgt SIPBB das Ziel, die Zukunft einer verantwortungsvollen, menschenzentrierten und technologisch fortschrittlichen Produktion aktiv mitzugestalten.



ORGANIGRAMME ORGANIGRAMM



31.12.2024

ORGANISATION



Notre clé du succès : l'équipe
 Unser Schlüssel zum Erfolg: Das Team

L'équipe se compose de plus de 50 personnalités nationales et internationales. Le recrutement de nouveaux collaborateurs se fait souvent par le bouche-à-oreille. Le fait que les collaborateurs recommandent l'entreprise à leurs camarades d'études montre que l'ambiance de travail et la possibilité de travailler sur des projets interdisciplinaires et porteurs de sens sont bien perçues. Plusieurs talents de haut niveau ont pu être recrutés grâce à la recommandation.

Das Team setzt sich aus mehr als 50 nationalen und internationalen Persönlichkeiten zusammen. Die Rekrutierung von neuen Mitarbeitenden geschieht oft durch Mund-zu-Mund Information. Dass das Arbeitsklima, die Möglichkeit an interdisziplinären und sinnstiftenden Projekten zu arbeiten gut ankommt, zeigt die Tatsache, dass die Mitarbeitenden die Firma ihren Studienkollegen weiterempfehlen. Mehrere Top Talente konnten dank Weiterempfehlung rekrutiert werden.



Operatives Management-Team SIPBB
 Andreas Burn, Anita Jörg, Christian Ochsenbein, Dominic Gorecky

CONSEIL D'ADMINISTRATION
VERWALTUNGSRAT



Felix Kunz
Präsident CA
Cofondateur
Präsident VR
Mitgründer



Daniel Arn
CEO Hans Christen AG



Hans Gattlen
Präsident du CA SwissFactory/
Group & EquityNova AG
VR-Präsident SwissFactory/
Group & EquityNova AG



Norbert Gemmeke
Managing Director Global Business Unit Electric
HARTING Electric Stiftung & Co. KG
Espelkamp



Denis Grisel
Partenaire F&P Group
Partner F&P Group

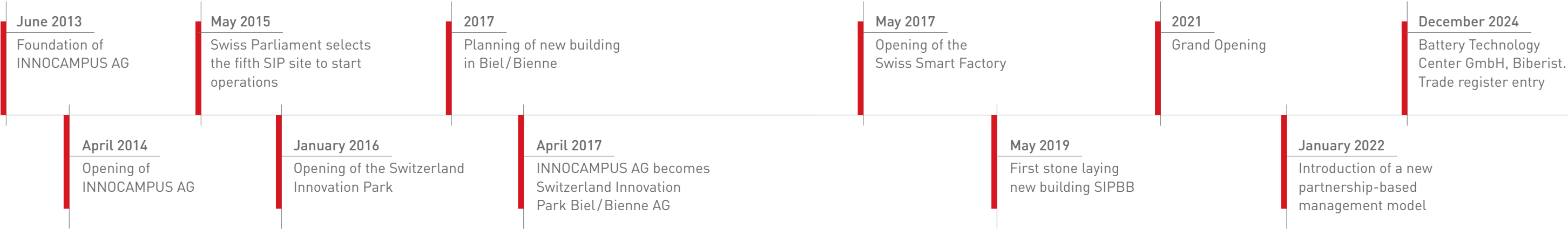


Prof. Dr. Sebastian Wörwag
Recteur de la Haute école
spécialisée bernoise HESB
Rektor Berner Fachhochschule BFH

COMITÉ CONSULTATIF DE RECHERCHE
FORSCHUNGSBEIRAT

Richard Bouveret
Dr. Felix Lustenberger
Prof. Dr. Konrad Wegener

TIMELINE



STRUCTURE
TRÄGERSCHAFT

Société anonyme / Aktiengesellschaft	
Capital en actions au / Aktienkapital per 31.12.2024	CHF 2 202 700
Action nominale / Aktie nominal	CHF 100
UID	CHE-237.573.751
Siège de la SA / Sitz der AG	2503 Biel / Bienne, Aarbergstrasse 46
Organe de révision / Revisionsgesellschaft	BDO AG, Biel

ACTIONNAIRES
AKTIONÄRE



Alfred Bärtschi • Alfred Thomas Bayard • Andreas Burn • Marcel Gerber • Dominic Gorecky • Denis Grisel • Michael op de Hipt • Anita Jörg • Felix Kunz • Livio Marzo • Christian Ochsenbein • Stephan Schindler • Michael Storck

RECHERCHE FORSCHUNG



Au SIPBB, nous menons des recherches en collaboration avec des partenaires nationaux et internationaux – pour notre génération et celle de demain.
Am SIPBB forschen wir gemeinsam mit nationalen und internationalen Partnern – für unsere Generation und die von morgen.

Innovation pour aujourd'hui – solutions pour demain

En tant qu'institut de recherche accrédité par Innosuisse, nous travaillons sur des projets axés sur la pratique et l'efficacité et participons en outre activement à des programmes de recherche européens comme Horizon Europe.

Grâce à l'étroite collaboration interdisciplinaire de nos quatre domaines de recherche et à la mise en place d'un vaste réseau de partenaires, nous créons les bases permettant de transformer rapidement les résultats de la recherche en solutions commercialisables.

Notre recherche appliquée est complétée par des technologies de pointe, des services d'ingénierie spécialisés et un laboratoire de prototypage entièrement équipé.

De plus, le SIPBB offre une plateforme polyvalente de test et de démonstration – ouverte aux chercheurs, aux membres et aux partenaires.

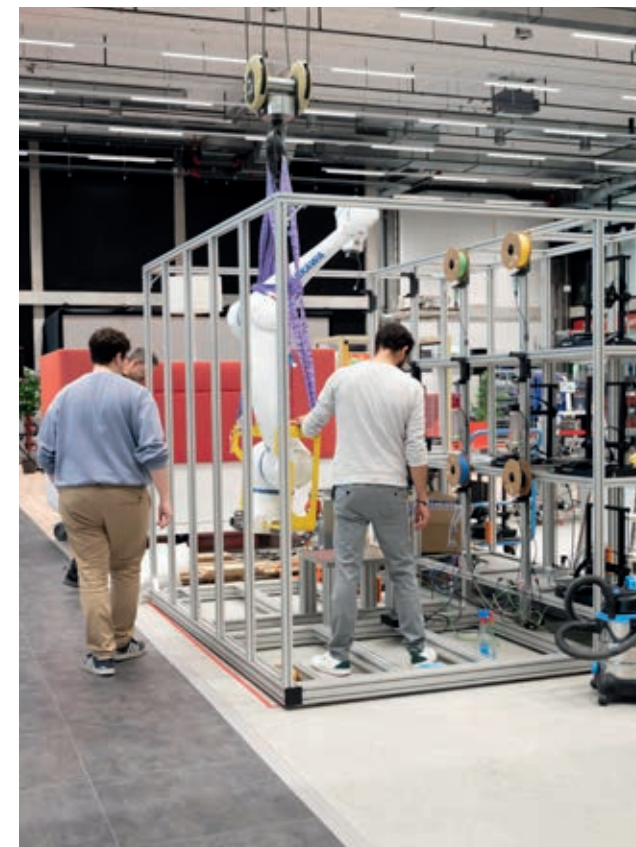
Innovation für heute – Lösungen für morgen

Als von Innosuisse akkreditierte Forschungseinrichtung arbeiten wir an praxisnahen, wirkungsorientierten Projekten und sind zudem aktiv an europäischen Forschungsprogrammen wie Horizon Europe beteiligt.

Durch die enge, interdisziplinäre Zusammenarbeit unserer vier Forschungsbereiche sowie den Aufbau eines breit aufgestellten Partnernetzwerks, schaffen wir die Grundlage, um Forschungsergebnisse rasch in marktfähige Lösungen zu überführen.

Unsere angewandte Forschung wird ergänzt durch modernste Technologien, spezialisierte Engineering-Dienstleistungen und ein umfassend ausgestattetes Prototyping-Labor.

Zudem bietet der SIPBB eine vielseitige Test- und Demonstrationsplattform – offen für Forschende, Mitglieder und Partner gleichermaßen.



SWISS HEALTHTECH CENTER Exemple de projet – Projektbeispiel
« VENT24 » – Un nouvel espoir pour les patients dans le coma
«VENT24» – Neue Hoffnung für Komapatienten



Partenaire industriel : STIMIT

Consortium/Partenaires de recherche :
Haute école spécialisée bernoise (HESB)

Soutien de projet : Innosuisse

Le projet «VENT24»

Le projet VENT24 s’attaque à un défi majeur en médecine intensive : maintenir l’activité du diaphragme chez les patients dans le coma sous ventilation artificielle. En effet, dès 24 heures de ventilation, le diaphragme commence à s’atrophier s’il n’est pas stimulé, ce qui engendre d’importantes conséquences sanitaires et économiques. VENT24 vise à éviter cette dégradation grâce à une technologie innovante, dans le but d’améliorer significativement la qualité de vie et la réhabilitation des patients concernés.

L’innovation du projet

En collaboration avec STIMIT et la Haute école spécialisée bernoise (HESB), VENT24 développe un système de stimulation électromagnétique du nerf phrénique permettant de faire fonctionner activement le diaphragme, sans intervention invasive. Cette forme naturelle de ventilation par dépression réduit les complications comme l’atrophie du diaphragme ou les infections pulmonaires. L’innovation technologique réside dans la conception optimisée des bobines, assurant une stimulation constante à température stable – une avancée significative par rapport aux approches antérieures.

Rôle du Swiss HealthTech Center (SHTC)

Le SHTC, l’un des quatre centres de recherche du Switzerland Innovation Park Biel/Bienne, joue un rôle central dans VENT24. Depuis 2019, il est responsable du développement et des tests des prototypes, notamment des bobines électromagnétiques et d’un système de positionnement de haute précision. Grâce à une technologie de pointe, comprenant l’utilisation de «digital twins» et des composants

Industriepartner: STIMIT

Konsortium/Forschungspartner:
Berner Fachhochschule (BFH)

Projektförderung: Innosuisse

Das Projekt «VENT24»

Das Projekt VENT24 widmet sich einer zentralen Herausforderung in der Intensivmedizin: dem Erhalt der Zwerchfellaktivität bei komatösen Patienten während der künstlichen Beatmung. Bereits nach 24 Stunden beginnt das Zwerchfell ohne Stimulation zu atrophieren – mit erheblichen gesundheitlichen und wirtschaftlichen Folgen. Ziel von VENT24 ist es, diesen Prozess mithilfe neuartiger Technologie zu verhindern und so die Lebensqualität sowie die Rehabilitation der Betroffenen entscheidend zu verbessern.

Die Innovation des Projekts

In Zusammenarbeit mit STIMIT und der Berner Fachhochschule (BFH) entwickelt VENT24 ein System zur elektromagnetischen Stimulation des Phrenikusnervs, welches das Zwerchfell aktiv und nicht-invasiv bewegt. Diese natürliche Form der Unterdruckbeatmung reduziert Komplikationen wie Zwerchfellatrophie oder Lungenentzündungen. Die technologische Neuerung liegt in einem optimierten Spulendesign, das eine konstante Stimulation bei stabiler Temperatur ermöglicht – eine bedeutende Weiterentwicklung gegenüber bisherigen Ansätzen.

Rolle des Swiss HealthTech Center (SHTC)

Das SHTC, eines der vier Forschungszentren des Switzerland Innovation Park Biel/Bienne, spielt eine Schlüsselrolle bei VENT24. Seit 2019 verantwortet es die Entwicklung und den Test von Prototypen, darunter die elektromagnetischen Spulen und ein präzises Positionierungssystem. Dank modernster Technologien wie digitalen Zwillingen und 3D-gedruckten Komponenten mit integrierten Kühl-

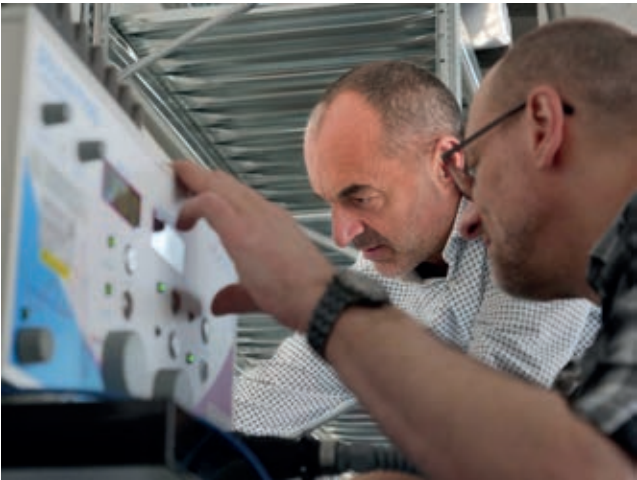


Ronja Bruhn,
CEO & Founder STIMIT

« Depuis le début, le SIPBB nous a permis de concrétiser efficacement nos idées. C’est un lieu unique qui favorise l’innovation grâce à une infrastructure adéquate pour le prototypage et la fabrication. »
« Seit der Anfangsphase hat der SIPBB unsere Ideen effektiv umgesetzt. Es ist ein einzigartiger Ort zur Förderung von Innovationen mit der passenden Infrastruktur für Prototyping und Fertigung, dank welcher junge und reife Unternehmen ihr Potenzial entfalten können. »

imprimés en 3D avec canaux de refroidissement intégrés, le SHTC développe des solutions cliniquement pertinentes – avec pour objectif de transformer en profondeur la technologie de ventilation et d’améliorer durablement les résultats pour les patients.

kanälen kann das SHTC klinisch relevante Lösungen entwickeln – mit dem Ziel, die Beatmungstechnologie grundlegend zu verändern und die Patientenergebnisse nachhaltig zu verbessern.



SWISS BATTERY TECHNOLOGY CENTER Exemple de projet – Projektbeispiel
SWISS BATTERY TECHNOLOGY CENTER SOLOTHURN GMBH



Kick-off zum Kreislaufzentrum für ElektroMobilität KEM.
(v.l.n.r.): Christian Ochsenbein, Leiter SBTC, Monika Beck, Leiterin Standortförderung Kanton Solothurn, Anita Jörg, COO SIPBB, Stefan Hug-Portmann, Gemeindepräsident Biberist, Dominik Ulrich, Projektentwickler HIAG, Jodok Reinhardt, CEO LIBREC AG, Stefan Bahamonde, CEO Libattion, Karl Brander, Leiter Standortpromotion und Ansiedlungen, Kanton Solothurn.

Consortium/Partenaires de recherche :
Librec, Libattion, Grensol

Soutien de projet : Canton de Soleure

Recyclage des batteries – une étape importante vers la durabilité

Le 4 décembre 2024, le «Swiss Battery Technology Center Sàrl, Biberist» a été inscrit au registre du commerce de Soleure en tant que filiale à 100 % de Switzerland Innovation Park Biel/Bienne SA. Le Swiss Battery Technology Center doit permettre de créer à Biberist un centre ultramoderne destiné à promouvoir les innovations dans le domaine du recyclage des batteries VE et des technologies d'automatisation. L'originalité du projet de Biberist réside dans l'intégration réfléchie de la technologie, de la recherche appliquée et de l'expertise spécialisée, réunies par les principes de l'économie circulaire. Il s'attaque aux défis complexes du recyclage des batteries de véhicules électriques (VE) tout en développant une valeur économique grâce à l'efficacité des ressources et à la durabilité.

Contribution du SIPBB

Le SIPBB réunit de nombreux partenaires de projet à Biberist. Le projet est soutenu par le canton de Soleure. Les startups Librec et Libattion, HIAG et de nombreuses institutions académiques sont des partenaires importants. Pour relever les défis du recyclage des batteries de voitures électriques, les partenaires mettent à disposition leur expertise dans les domaines de l'automatisation, de la robotique, de l'apprentissage automatique, de la sécurité, de la gestion des données et de la logistique.

Konsortium/Forschungspartner:
Librec, Libattion, Grensol

Projektförderung: Kanton Solothurn

Batterie-Recycling – Ein Meilenstein in Richtung Nachhaltigkeit

Am 4. Dezember 2024 wurde die «Swiss Battery Technology Center GmbH, Biberist» als hundertprozentige Tochtergesellschaft der Switzerland Innovation Park Biel/Bienne AG in das Handelsregister Solothurn eingetragen. Mit dem Swiss Battery Technology Center soll in Biberist ein hochmodernes Zentrum zur Förderung von Innovationen im Bereich des Recyclings von EV-Batterien und Automatisierungstechnologien entstehen. Die Einzigartigkeit des Biberist-Projektes liegt in der durchdachten Integration von Technologie, angewandter Forschung und spezialisiertem Fachwissen, die durch die Prinzipien der Kreislaufwirtschaft zusammengeführt werden. Es befasst sich mit den komplexen Herausforderungen im Bereich des Recyclings von Elektrofahrzeugbatterien (EV-Batterien) und erschliesst gleichzeitig einen wirtschaftlichen Wert durch Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit.

Beitrag SIPBB

Der SIPBB bringt in Biberist zahlreiche Projektpartner zusammen. Unterstützt wird das Projekt durch den Kanton Solothurn. Wichtige Partner sind die Startups Librec und Libattion, die HIAG sowie zahlreiche akademische Einrichtungen. Um die Herausforderungen des Recyclings von Elektroautobatterien zu meistern, stellen die Partner ihr Fachwissen in den Bereichen Automatisierung, Robotik, maschinelles Lernen, Sicherheit, Datenmanagement und Logistik zur Verfügung.



Stefan Bahamonde,
CEO Libattion AG

« Le Swiss Battery Technology Center est un lieu unique à Biberist où se rencontrent la technologie, la recherche et la pratique autour de l'économie circulaire. Ce projet pose de nouveaux jalons pour le recyclage des batteries VE et montre comment l'innovation permet de créer à la fois une véritable durabilité et une plus-value économique. Nous sommes fiers de faire partie de cet écosystème d'avant-garde.

» Mit dem Swiss Battery Technology Center entsteht in Biberist ein einzigartiger Ort, an dem Technologie, Forschung und Praxis rund um die Kreislaufwirtschaft zusammenkommen. Dieses Projekt setzt neue Massstäbe für das Recycling von EV-Batterien und zeigt, wie durch Innovation echte Nachhaltigkeit und wirtschaftlicher Mehrwert zugleich geschaffen werden können. Wir sind stolz, Teil dieses zukunftsweisenden Ökosystems zu sein.

Avantages/Solution accélérée pour le marché
L'objectif est de créer de la valeur ajoutée pour l'industrie par le biais de quatre canaux. Les avantages sont les suivants :

- l'accès à des technologies d'automatisation de pointe
- une plateforme collaborative et une zone de test pour l'expérimentation et la mise à l'échelle
- des programmes de formation spécialisés
- des conseils sur la conformité réglementaire

Nutzen/Beschleunigte Lösung für den Markt
Das Ziel besteht darin, über vier Kanäle Mehrwert für die Industrie zu schaffen. Der Nutzen besteht aus:

- Zugang zu modernsten Automatisierungstechnologien
- eine kollaborative Plattform und ein Testgebiet für Experimente und Skalierung
- spezialisierte Ausbildungsprogramme
- Anleitung zur Einhaltung von Vorschriften

SWISS ADVANCED MANUFACTURING CENTER Exemple de projet – Projektbeispiel**Anschaffung der IMPACT 4530****Acquisition de l'IMPACT 4530**

IMPACT 4530



Utilisation de la fabrication additive par les CFF : des poignées de robinet fabriquées par une imprimante suisse 3D en métal

Einsatz Additiver Fertigung bei der SBB: Hahngriffe aus dem Schweizer Metall 3D-Drucker

Partenaire industriel : Des entreprises suisses des domaines construction automobile, aéronautique et aérospatiale et technique médicale

Partenaire de recherche : IRPD

Soutien de projet : Canton de Berne

Avec l'acquisition de l'IMPACT 4530, le SIPBB bénéficie d'une qualité de pièces élevée et fiable, d'une automatisation, d'un temps de changement de production courts, d'une maintenance réduite et d'une utilisation simple. L'installation fonctionne selon le procédé LPBF (Laser Powder Bed Fusion). Ce procédé est idéal pour la fabrication automatisée de pièces, en particulier de géométries très complexes dans la fabrication de pièces individuelles, où il constitue une alternative efficace et économique aux procédés de fabrication traditionnels. Il ouvre ainsi de nouveaux potentiels à la construction automobile, à l'aéronautique et à l'aérospatiale ou à la technique médicale.

Contribution du SIPBB – positionnement à l'interface du prototypage et de l'industrialisation

Avec l'acquisition de l'IMPACT 4530, le SIPBB renforce son rôle de passerelle entre le prototypage innovant et l'industrialisation. L'objectif est d'aider les entreprises industrielles suisses à amener efficacement les produits les meilleurs et les plus innovants sur le marché.

Les entreprises qui ont déjà réalisé une étude de faisabilité ou développé et testé une solution prometteuse sont accompagnées par le SIPBB à l'étape suivante : assurer la reproductibilité, l'évolutivité et l'optimisation des processus. Ce savoir-faire proche de l'application ne peut être développé qu'en étroite collaboration avec l'industrie. En outre, la technologie clé «Freeform Laser Beamshaping» a été développée en collaboration avec l'IRPD – une étape importante dans la fabrication additive et une preuve supplémentaire de la force d'innovation de ce partenariat.

Industriepartner: Automobilbau, Luft- und Raumfahrt und Medizinaltechnik

Forschungspartner: IRPD

Projektförderung: Kanton Bern

Mit der Anschaffung der IMPACT 4530 profitiert der SIPBB von einer verlässlich hohen Bauteilqualität, Automatisierbarkeit, kurzen Umrüstzeiten, geringem Wartungsaufwand und einfacher Bedienung. Die Anlage arbeitet nach dem LPBF-Verfahren (Laser Powder Bed Fusion). Dieses Verfahren bietet sich an für die automatisierte Herstellung von Bauteilen – insbesondere mit hochkomplexen Geometrien in der Einzelteillfertigung, wo sie eine effiziente, wirtschaftliche Alternative zu den herkömmlichen Fertigungsverfahren darstellt. Dabei eröffnet sie dem Automobilbau ebenso neue Potenziale wie der Luft- und Raumfahrt oder der Medizinaltechnik.

Beitrag SIPBB – Positionierung an der Schnittstelle von Prototyping und Industrialisierung

Mit der Anschaffung der IMPACT 4530 stärkt der SIPBB seine Rolle als Brücke zwischen innovativem Prototyping und industrieller Umsetzung. Ziel ist es, Schweizer Industrieunternehmen dabei zu unterstützen, die besten und innovativsten Produkte effizient zur Marktreife zu bringen. Unternehmen, die bereits eine Machbarkeitsstudie durchgeführt oder eine vielversprechende Lösung entwickelt und getestet haben, begleitet der SIPBB auf dem nächsten Schritt: bei der Sicherstellung von Reproduzierbarkeit, Skalierbarkeit und Prozessoptimierung. Dieses anwendungsnahe Know-how kann nur im engen Schulterschluss mit der Industrie entstehen.

In Zusammenarbeit mit IRPD wurde zudem die Schlüsseltechnologie «Freeform Laser Beamshaping» entwickelt – ein bedeutender Meilenstein in der additiven Fertigung und ein weiterer Beweis für die Innovationskraft dieser Partnerschaft.

Stefan Lang,
CEO IRPD

« Pour nous, le SIPBB est un client de choix. Cela se justifie déjà par les mots-clés Suisse, recherche, proximité de l'industrie et des applications ainsi que par la qualification des collaborateurs.

» Für uns ist der SIPBB ein Wunschkunde. Das begründet sich schon aus den Stichworten Schweiz, Forschung, Industrie- und Anwendungsnähe sowie Mitarbeiterqualifikation.

**Avantages/Solution accélérée pour le marché**

Le Swiss Advanced Manufacturing Center au SIPBB dispose d'un grand savoir-faire et de plusieurs décennies d'expérience dans le domaine de la chaîne de création de valeur additive. En acquérant l'IMPACT 4530, le SIPBB offre à l'industrie une aide dans les domaines :

- Optimisation des processus
- Conception/reconception pour la fabrication additive.
- Évolutivité
- Reproductibilité
- Analyses économiques et de durabilité

Utilisation réussie de la fabrication additive par les CFF

Le SIPBB a pu mettre en œuvre avec succès un premier cas d'application pratique pour les CFF. Lors de la remise en état de matériel roulant ancien, il arrive que les pièces de rechange nécessaires ne soient plus disponibles. Cela peut avoir différentes raisons : par exemple parce que le fabricant n'est plus actif ou parce que les plans de construction, les moules ou les machines n'existent plus pour fabriquer le composant. Dans ce contexte, on parle d'obsolescence.

La fabrication de quelques pièces uniques avec la méthode initiale est généralement beaucoup trop coûteuse, et pour relancer une production en série, il manque à la fois le volume nécessaire et la perspective économique.

Il s'agit d'un cas d'application idéal pour la fabrication additive. Dans le cas concret, une petite série de 20 pièces d'une poignée de robinet a été fabriquée en deux jobs de construction, du jour au lendemain. Grâce à l'utilisation d'algorithmes de simulation avancés et de paramètres de processus optimisés pour la stabilité dimensionnelle et la productivité, SAMC a pu fabriquer les composants de manière à ce qu'ils puissent être montés sans usinage mécanique ultérieur par enlèvement de copeaux. Malgré la géométrie relativement simple du composant, cela a permis de réduire les coûts par rapport aux procédés classiques.

Nutzen/Beschleunigte Lösung für den Markt

Das Swiss Advanced Manufacturing Center am SIPBB verfügt über grosses Knowhow und jahrzehntelange Erfahrung im Bereich der additiven Wertschöpfungskette. Durch die Anschaffung der IMPACT 4530 bietet der SIPBB der Industrie Hilfe bei:

- Prozessoptimierung
- Design/Re-Design für die Additive Fertigung
- Skalierbarkeit
- Reproduzierbarkeit
- Wirtschaftlichkeits- und Nachhaltigkeitsanalysen

Erfolgreicher Einsatz Additiver Fertigung bei der SBB

Einen ersten praktischen Anwendungsfall konnte SIPBB erfolgreich für die SBB umsetzen. Bei der Instandsetzung älteren Rollmaterials kommt es vor, dass benötigte Ersatzteile nicht mehr verfügbar sind. Dies kann verschiedene Gründe haben: etwa weil der Hersteller nicht mehr aktiv ist oder weil Baupläne, Gussformen oder Maschinen nicht mehr existieren, um die Komponente herzustellen. In diesem Zusammenhang spricht man von Obsoleszenz.

Die Herstellung weniger Einzelstücke mit der ursprünglichen Methode ist meist viel zu teuer, und für die Wiederaufnahme einer Serienproduktion fehlen sowohl das nötige Volumen als auch die wirtschaftliche Perspektive.

Dies ist ein idealer Anwendungsfall für die additive Fertigung. Im konkreten Fall wurde eine Kleinstserie von 20 Stück eines Hahngriffs in zwei Baujobs über Nacht hergestellt. Durch den Einsatz fortschrittlicher Simulationsalgorithmen und auf Formhaltigkeit sowie Produktivität optimierter Prozessparameter konnte SAMC die Komponenten so fertigen, dass sie ohne spanabhebende mechanische Nachbearbeitung eingebaut werden konnten. Dies führte – trotz der relativ einfachen Geometrie der Komponente – zu einer Kostenersparnis gegenüber klassischen Verfahren.

SWISS SMART FACTORY Exemple de projet – Projektbeispiel
«RE4DY» – Un espace digital d’échange de données clés pour l’industrie 4.0
«RE4DY» – Ein digitaler Austauschraum für Schlüsseldaten der Industrie 4.0



Aperçu de la Swiss Smart Factory
Blick in die Swiss Smart Factory

Consortium / partenaires de recherche :
Siemens, Georg Fischer et Fraisa

Konsortium / Schweizer Industriepartner:
Siemens, Georg Fischer, Fraisa

Soutien du projet :
Horizon Europe (projet de recherche européen)

Projektförderung:
Horizon Europe (EU-Forschungsprojekt)

Nature du projet «RE4DY»

Le projet européen RE4DY a pour ambition de créer un espace numérique collaboratif, sécurisé et standardisé, destiné aux acteurs de l’industrie 4.0. Cet espace facilite le partage et l’interprétation de données issues des processus industriels, logistiques et de maintenance. Il vise à connecter les entreprises génératrices de données avec des instituts de recherche capables d’en révéler le potentiel.

Das «RE4DY»-Projekt

Das europäische Forschungsprojekt RE4DY zielt darauf ab, einen gemeinsamen, sicheren und standardisierten digitalen Datenraum für Akteure der Industrie 4.0 zu schaffen. Dieser Raum ermöglicht den Austausch und die Interpretation von Produktionsdaten, um deren Potenzial gezielt nutzbar zu machen. Unternehmen, Softwareentwickler und Forschungseinrichtungen arbeiten dabei eng zusammen.



Yann Ulrich,
Senior Consultant
Digital Enterprise Siemens

« Le projet RE4DY et l’infrastructure de la Swiss Smart Factory nous permettent de réaliser des concepts collaboratifs innovants dans les domaines de la conception à la commande et des jumeaux numériques de tissus. »
« Das RE4DY-Projekt und die Infrastruktur der Swiss Smart Factory helfen uns dabei, die kollaborative Umsetzung innovativer Konzepte in den Bereichen auftragsbezogenes Design und digitale Zwillinge von Stoffen zu stärken. »

L’innovation du projet

RE4DY propose une approche novatrice pour exploiter les données industrielles, en mettant en place une infrastructure qui respecte les normes européennes de sécurité et de protection des données. Il permet aux entreprises de bénéficier d’analyses avancées — comme la maintenance prédictive ou la détection d’usure des outils — sans dépendre de prestataires externes coûteux ou risqués. Les instituts partenaires, en échange de l’accès aux données, contribuent à un « tool kit » évolutif, une boîte à outils mutualisée pour l’analyse et l’amélioration continue des processus.

Die Innovation des Projekts

RE4DY bringt eine neuartige Lösung zur datenbasierten Prozessoptimierung in der Industrie. Im Fokus steht ein europäisch normierter, sicherer Datenraum, der es erlaubt, Sensordaten – etwa zum Zustand von Maschinen oder zur Produktionsumgebung – in verwertbare Informationen zu übersetzen. Forschungspartner erhalten Zugang zu diesen Daten und speisen im Gegenzug ein gemeinsames «Tool Kit», eine offene Werkzeugbox zur Datenanalyse und Prozessverbesserung. Ziel ist ein vertrauensvoller, innovationsfördernder Kreislauf zwischen Dateneigentümern und -nutzern.

Contribution du SIPBB

En tant que centre de recherche au sein du Switzerland Innovation Park Biel/Bienne, la SSF joue un rôle essentiel dans RE4DY. Elle met à disposition un environnement industriel sécurisé pour tester les solutions développées, notamment avec des partenaires suisses comme Siemens. Ces essais en conditions réelles permettent de valider les outils d’analyse de données avant leur mise en œuvre en production, tout en réduisant les risques techniques pour les entreprises partenaires.

Beitrag SIPBB

Die SSF, ein Forschungszentrum des Switzerland Innovation Park Biel/Bienne, übernimmt im Projekt eine Schlüsselrolle. Sie stellt eine reale Industrieumgebung zur Verfügung, in der Schweizer Projektpartner – wie z. B. Siemens – datenbasierte Verbesserungsmassnahmen risikolos testen können. So wird die Umsetzung innovativer Lösungen unter praxisnahen Bedingungen ermöglicht, ohne dass Unternehmen ihre eigenen Produktionslinien gefährden müssen.

INITIATIVES ET PARTENARIATS AU SEIN DU SIPBB
INITIATIVEN UND PARTNERSCHAFTEN IM SIPBB

Fondation DeepTech Switzerland – Compétence de mise en œuvre pour les innovations DeepTech

La fondation soutient les start-ups à vocation technologique dans leur passage de l'idée à l'innovation commercialisable. L'accent est mis sur la capacité des chercheuses et des ingénieurs à penser en entrepreneurs, à piloter systématiquement et à mener à bien des projets DeepTech complexes. Le «DeepTech Playbook – Mastering the Complexity of DeepTech Ventures», qui a fait ses preuves dans la pratique, en constitue la base. L'initiative bénéficie d'un large soutien. Outre le Switzerland Innovation Park Biel/Bienne, où se trouve le secrétariat, les coachs en innovation de be-advanced SA, la Haute école spécialisée bernoise HESB, l'Université de Berne, le Centre de recherche et de développement CSEM, les investisseurs en capital-risque de Privilège Ventures et le Swiss Factory Group, la Fondation pour l'innovation technologique et la Promotion économique du canton de Berne soutiennent l'initiative.

Le terme DeepTech concerne les domaines et les secteurs suivants. industries :

- Advanced Computing et Quantum Computing
- Fabrication avancée
- Matériaux avancés
- Aérospatiale, automobile et télédétection
- Intelligence artificielle et apprentissage automatique, y compris le Big Data
- Communications et réseaux, y compris 5G
- Électronique et photonique
- Internet des objets, W3C et Web sémantique
- Robotique
- Semiconducteurs (microchips)
- Énergie durable et technologies propres
- Réalité virtuelle, réalité augmentée et métaverse

DeepTech Switzerland Foundation – Umsetzungskompetenz für DeepTech-Innovationen

Die Stiftung unterstützt technologiegetriebene Startups bei der Umsetzung von der Idee zur marktreifen Innovation. Im Mittelpunkt steht die Befähigung von Forscherinnen und Ingenieuren, komplexe DeepTech-Vorhaben unternehmerisch zu denken, systematisch zu steuern und zum kommerziellen Erfolg zu führen. Grundlage ist das praxiserprobte «DeepTech Playbook – Mastering the Complexity of DeepTech Ventures». Die Initiative ist breit abgestützt. Neben dem Switzerland Innovation Park Biel/Bienne, wo die Geschäftsstelle angesiedelt ist, stehen auch die Innovations-Coachs der be-advanced AG, die Berner Fachhochschule BFH, die Universität Bern, das Forschungs- und Entwicklungszentrum CSEM, die Risikokapitalgeber von Privilège Ventures und die Swiss Factory Group, die Stiftung für technologische Innovation und die Standortförderung Kanton Bern hinter der Initiative.

Der Begriff DeepTech befasst folgende Bereiche und Industrien:

- Advanced Computing and Quantum Computing
- Advanced Manufacturing
- Advanced Materials
- Aerospace, Automotive and Remote Sensing
- Artificial Intelligence and Machine Learning, including Big Data
- Communications and Networks, including 5G
- Electronics and Photonics
- Internet of Things, W3C and Semantic Web
- Robotics
- Semiconductors (microchips)
- Sustainable Energy and Clean Technologies
- Virtual Reality, Augmented Reality and Metaverse

DeepTech Switzerland soutient les startups deep tech avec un potentiel de croissance supérieur à la moyenne

DeepTech Switzerland fördert Deep Tech Startups mit überdurchschnittlichem Wachstumspotential



COMMUNAUTÉS ET COMMUNICATION
COMMUNITES UND KOMMUNIKATION



Networking Soirée in Bern mit Teilnehmenden aller Standortträger und Standorte von Switzerland Innovation

En collaboration avec la fondation de Switzerland Innovation, les porteurs de sites et les sites, l'application communautaire a pu être lancée en 2024. La collaboration dans l'ensemble du réseau de Switzerland Innovation se renforce d'année en année, comme l'a montré la participation active de tous les parcs à la première «Switzerland Innovation Networking Soirée» à Berne.

Gemeinsam mit der Stiftung von Switzerland Innovation, den Standortträgern und den Standorten konnte im Jahr 2024 die Community-App lanciert werden. Das die Zusammenarbeit im gesamten Netzwerk von Switzerland Innovation sich von Jahr zu Jahr verstärkt, zeigte sich auch an der regen Teilnahme sämtlicher Parks an der ersten «Switzerland Innovation Networking Soirée» in Bern.



Die Stiftung Switzerland Innovation:
Tinka Jakob, Executive Assistant,
Thomas Gfeller, CEO,
Sophie Cerney, Deputy CEO

SWISS COBOTICS COMPETENCE CENTER

Le Swiss Cobotics Competence Center (S3C) est l'un des quatre centres de transfert de technologie soutenus par la Confédération et met l'accent sur le domaine de la robotique collaborative. Dans les locaux du SIPBB, le S3C offre depuis son ouverture en 2023 un espace pour le développement spécifique de la cobotique. En collaboration entre l'homme et la machine, l'homme est toujours au centre des préoccupations. L'objectif est d'améliorer la productivité, d'augmenter la flexibilité des lignes de production, de décharger la main-d'œuvre des tâches monotones et de renforcer les compétences des collaborateurs de l'industrie de production.

En 2024, le S3C a pu s'établir avec succès dans le secteur des projets. Après une phase de mise en place réussie et une publicité ciblée, l'accent a été mis sur le transfert de technologie dans le domaine de la robotique vers la pratique industrielle, conformément à la mission du Swiss Cobotics Competence Center. Les petites et moyennes entreprises (PME) sont accompagnées de manière ciblée dans leur entrée dans l'automatisation flexible avec la robotique. Quant aux entreprises plus importantes, elles profitent des vastes compétences du S3C pour développer des fonctions robotiques innovantes et de les mettre en œuvre dans leurs processus.

Das Swiss Cobotics Competence Center (S3C) ist eines von vier vom Bund geförderten Technologietransferzentren und setzt seinen Schwerpunkt im Bereich der kollaborativen Robotik. In den Räumlichkeiten des SIPBB bietet das S3C seit seiner Eröffnung im Jahr 2023 Raum für die spezifische Cobotic-Entwicklung. In Zusammenarbeit zwischen Mensch und Maschine steht dabei der Mensch immer im Mittelpunkt. Ziel ist die Verbesserung der Produktivität, die Steigerung der Flexibilität von Produktionslinien, die Entlastung von Arbeitskräften von monotonen Aufgaben und die Stärkung der Fähigkeiten von Mitarbeitenden der produzierenden Industrie.

Im Jahr 2024 konnte sich das S3C erfolgreich im Projektgeschäft etablieren. Nach der erfolgreichen Aufbauphase und einer gezielten Bekanntmachung stand der Technologietransfer im Bereich Robotik in die industrielle Praxis im Mittelpunkt – ganz im Sinne der Mission des Swiss Cobotics Competence Center. Kleine und mittlere Unternehmen (KMU) werden gezielt beim Einstieg in die flexible Automatisierung mit Robotik begleitet. Grössere Unternehmen wiederum nutzen die umfassende Kompetenz des S3C, um innovative Roboterfunktionen zu entwickeln und in ihren Prozessen zu implementieren.



ÉVÉNEMENTS
EVENTS



Le SSF-Halle comme lieu d'événement
Die SSF-Halle als Eventlocation

Nos événements sont placés sous le signe de l'innovation et de la technologie. En 2024, nous avons organisé de nombreux événements dans les domaines de la technologie médicale, de l'automatisation, des technologies de batterie et de la numérisation. Nos locaux ont été largement utilisés pour des événements internes et externes.

Unsere Events stehen im Zeichen von Innovation und Technologie. Im 2024 veranstalteten wir zahlreiche Events in den Bereichen Medtech, Automatisierung, Batterietechnologien und Digitalisierung. Unsere Lokalitäten wurden rege für interne und externe Events genutzt.

Chiffres et faits concernant nos événements

- 214 événements au total
- dont 16 formats propres et 198 événements externes
- Environ 850 visiteurs de Suisse et de l'étranger
- Thèmes principaux : Automatisation, De-Manufacturing, impression 3D-métal, Health- & Medtech
- Plateforme d'échange de connaissances, de coopération et de visibilité
- 1820 m² Espaces événementiels à réserver pour des événements professionnels externes
- Soutien par une équipe d'événements interne et des partenaires de restauration régionaux

Zahlen und Fakten zu unseren Events

- 214 Veranstaltungen insgesamt
- davon 16 eigene Formate und 198 externe Anlässe
- Ca. 850 Besucherinnen und Besucher aus dem In- und Ausland
- Themenschwerpunkte: Automatisierung, De-Manufacturing, 3D-Druck-Metall, Health- & Medtech
- Plattform für Wissensaustausch, Kooperation und Sichtbarkeit
- 1820 m² Eventflächen buchbar für externe Geschäftsanlässe
- Unterstützung durch internes Event-Team und regionale Catering-Partner

DIALOGUE SUR LE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE – ÉVÉNEMENTS
TECHNOLOGIETRANSFER IM DIALOG – EVENTS

Manifestations propres au cours de l'année

Nos manifestations servent à la mise en réseau ainsi qu'à la transmission de connaissances spécialisées et leur contenu s'oriente aux points forts de nos centres de recherche et départements. Ils couvrent un large spectre thématique – de l'automatisation dans la production à l'impression 3D industrielle dans le métal, en passant par le de-manufacturing de batteries lithium-ion pour l'électromobilité et les applications dans les domaines Healthtech et Medtech.

Au cours de l'année de référence, une trentaine de manifestations propres ont été organisées avec succès. Celles-ci ont donné un aperçu de nos activités de recherche et de développement et ont montré comment des partenaires industriels nationaux et internationaux peuvent collaborer avec nous. De nombreux participants ont également eu l'occasion de présenter leurs propres projets et compétences.

Au total, environ 200 événements externes ont également été organisés dans nos locaux.

Espaces événementiels pour des événements professionnels externes

Notre infrastructure est également à la disposition de partenaires externes pour des événements professionnels appropriés. Les locaux offrent un environnement moderne et technologique et conviennent particulièrement bien aux formats liés à l'innovation ou à la branche.

Notre équipe expérimentée en matière d'événements apporte sur demande son soutien à la planification et à la réalisation. Pour le catering, nous vous mettons en contact avec un réseau de prestataires régionaux éprouvés. C'est ainsi que naissent des manifestations professionnelles dans un environnement inspirant – flexibles, efficaces et réalisables individuellement.

Eigene Veranstaltungen im Jahresverlauf

Unsere Veranstaltungen dienen der Vernetzung sowie der Vermittlung von Fachwissen und orientieren sich inhaltlich an den Schwerpunkten unserer Forschungszentren und Abteilungen. Thematisch decken sie ein breites Spektrum ab – von Automatisierung in der Produktion über De-Manufacturing von Lithium-Ionen-Batterien für die Elektromobilität bis hin zu industriellem 3D-Druck in Metall sowie Anwendungen in den Bereichen Healthtech und Medtech.

Im Berichtsjahr konnten rund 30 eigene Veranstaltungen erfolgreich durchgeführt werden. Diese gaben Einblicke in unsere Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten und zeigten auf, wie nationale und internationale Industriepartner mit uns zusammenarbeiten können. Für viele Teilnehmende bot sich zudem die Gelegenheit, eigene Projekte und Kompetenzen zu präsentieren.

Insgesamt wurden zudem etwa 200 externe Anlässe in unseren Räumlichkeiten durchgeführt.

Veranstaltungsflächen für externe Geschäftsanlässe

Unsere Infrastruktur steht auch externen Partnern für geeignete Geschäftsanlässe zur Verfügung. Die Räumlichkeiten bieten ein modernes, technologiegeprägtes Umfeld und eignen sich besonders für Formate mit Innovations- oder Branchenbezug.

Unser erfahrenes Event-Team unterstützt auf Wunsch bei der Planung und Durchführung. Für das Catering stellen wir den Kontakt zu einem Netzwerk bewährter regionaler Anbieter her. So entstehen professionelle Veranstaltungen in einem inspirierenden Umfeld – flexibel, effizient und individuell umsetzbar.

Medtech Innovation Event



Pour la dixième fois déjà, nous avons eu le plaisir d’organiser le Medtech Innovation Event en collaboration avec be-advanced SA et l’association Swiss Medtech. Ce congrès réunit la crème de la crème de la scène de l’innovation Medtech/Healthtech. L’orateur clé en 2024 était le Dr George Raeber, Head of R&D Straumann Group.

Bereits zum zehnten Mal durften wir gemeinsam mit der be-advanced AG und mit dem Verband Swiss Medtech den Medtech Innovation Event durchführen. Die Tagung vereint die Crème de la Crème der Medtech/Healthtech-Innovations-Szene. Keyreferent im 2024 war Dr. George Raeber, Head of R&D Straumann Group.



International Smart Factory Summit (ISFS)



Le cinquième International Smart Factory Summit a réuni 120 personnes de plus de 12 pays à Bienne. Le programme, composé d'un dîner pré-sommet, d'un événement social, de présentations, de tables rondes et d'ateliers, était placé sous la devise «Smart Factories pour un avenir durable». La journée s'est terminée par une visite de l'entreprise Posalux, un fabricant suisse de machines-outils proposant des solutions exceptionnelles pour le micro-usinage.

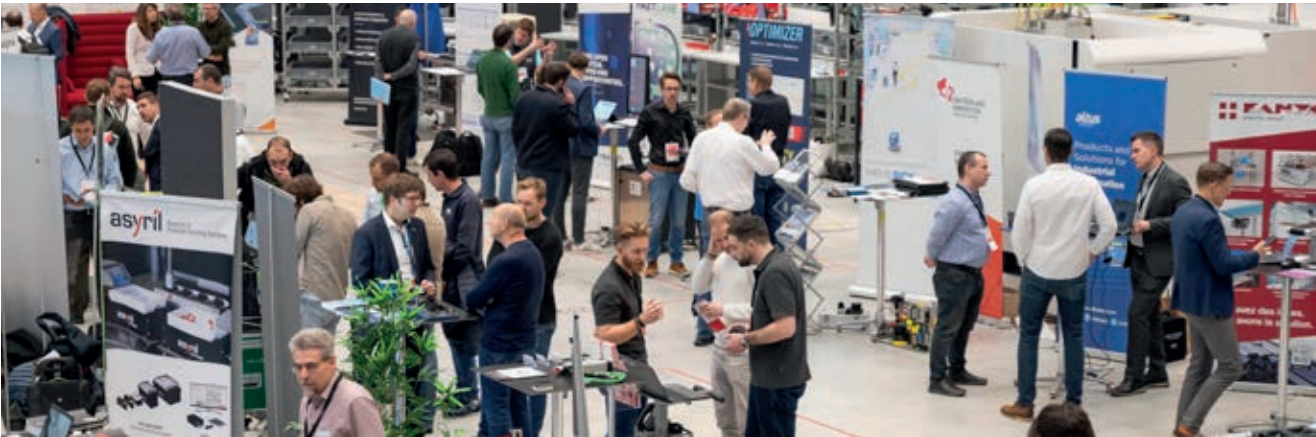
Der fünfte International Smart Factory Summit brachte 120 Personen aus aus mehr als 12 Ländern nach Biel. Das Programm bestehend aus Pre-Summit Dinner, Social Event, Präsentationen, Podiumsdiskussionen und Workshops stand unter dem Motto «Smart Factories für eine nachhaltige Zukunft». Den Abschluss bildeten ein Besuch bei der Firma Posalux, einem Schweizer Hersteller von Werkzeugmaschinen mit herausragenden Lösungen für die Mikrobearbeitung.



Social Event ISFS : Visite de la Centrale hydroélectrique de Hagneck
Social Event am ISFS: gemeinsamer Besuch des Wasserkraftwerkes Hagnek



Swiss Smart Factory – Open Day



Pour la première fois en 2024, nous avons organisé une journée portes ouvertes pour les membres de l’association de soutien Swiss Smart Factory. L’objectif de cet événement était d’organiser un petit salon de taille raisonnable au sein du grand atelier du SIPBB. Ce salon d’une journée a servi de vitrine attrayante aux fournisseurs pour présenter leurs solutions. Le salon était ouvert aux visiteurs intéressés et a été très bien accueilli.

Erstmals haben wir im Jahr 2024 für die Mitglieder des Fördervereins Swiss Smart Factory einen Tag der offenen Tür organisiert. Ziel des Anlasses war es, eine kleine überschaubare Messe innerhalb der grossen Werkhalle im SIPBB zu veranstalten. Die eintägige Messe diente den Anbietern als attraktives Schaufenster für ihre Lösungen. Die Messe war für interessierte Besucherinnen und Besucher geöffnet und fand grossen Anklang.



Impressions de la cérémonie d’inauguration de l’IMPACT 4530
Impressionen der Einweihungsfeier der IMPACT 4530



L’IRPD, qui fait partie du groupe UNITED GRINDING Group, a remis au SIPBB la première machine-outil additive à usage industriel «Made in Switzerland» lors d’une cérémonie. Les collaborateurs des deux entreprises ont participé à la fête.

Die zur UNITED GRINDING Group gehörende IRPD überreichte in einem feierlichen Akt die erste industrietaugliche additive Werkzeugmaschine «Made in Switzerland» an den SIPBB. Gefeiert wurde gemeinsam mit den Mitarbeitenden beider Firmen.



Visites guidées et visiteurs du monde entier
Führungen und Besucher aus aller Welt



Visiteurs au S3C
Besucher im S3C

Des visites guidées et des ateliers ont été utilisés par des partenaires potentiels de projets nationaux et internationaux pour obtenir des connaissances et un accès aux technologies les plus récentes.



Possibilités de test et de démonstration
Test- und Demomöglichkeiten

Führungen und Workshops wurden von potentiellen Projektpartnern aus dem In- und Ausland genutzt, um Wissen und Zugang zu den neusten Technologien zu erhalten.



Accueil de délégations internationales
Empfang von internationalen Delegationen



Aperçu exclusif de la technologie laser
Exklusiver Einblick in Lasertechnologie

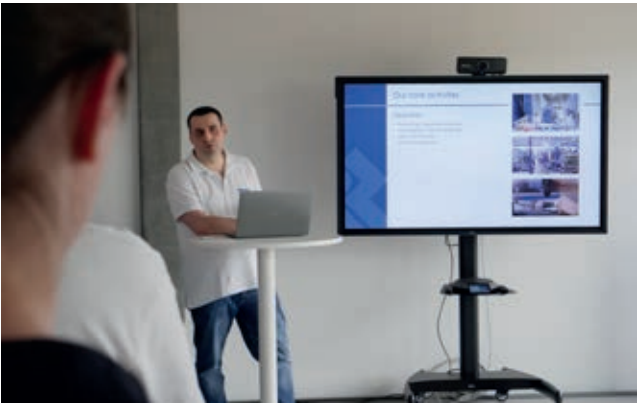


Déclarations sur l'économie circulaire des batteries lithium-ion
Erklärungen zur Kreislaufwirtschaft von Lithium-Ionen-Batterien

Get-together



Trois à quatre fois par an, une rencontre informelle a lieu entre les locataires et l'équipe du SIPBB. Avant de passer à l'apéritif, l'un des locataires ouvre ses portes à la communauté. En 2024, Rollomatic, entre autres, a donné un aperçu passionnant de ses activités.



Drei bis viermal jährlich findet ein ungezwungenes Treffen zwischen den Mietern und dem Team des SIPBB statt. Bevor es jeweils zum Apéro geht, öffnet einer der Mieter seine Türen für die Community. Im 2024 gab unter anderem die Rollomatic einen spannenden Einblick in ihre Aktivitäten.



BILAN ET COMPTE DE RÉSULTAT
BILANZ UND ERFOLGSRECHNUNG

Bilanz

Aktiven in CHF	Anhang	31.12.2024	31.12.2023
Flüssige Mittel		78'982	140'721
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen		694'811	772'298
- Forderungen gg. Dritten		776'661	753'175
- Forderungen gg. Beteiligten		10'403	35'147
- Wertberichtigungen Forderungen gg. Dritten		-92'253	-16'024
Andere kurzfristige Forderungen		110'103	36'917
- Andere kurzfr. Forderungen gg. Dritten		109'852	30'162
- Andere kurzfr. Forderungen gg. staatlichen Stellen		0	400
- Kurzfr. Forderungen gg. Sozialversicherungen		251	6'354
Nicht abgerechnete Heiz- und Nebenkosten		1'159'146	974'749
Vorräte und nicht fakturierte Dienstleistungen		1'963'546	1'297'740
- Vorräte		57'398	62'921
- Angefangene Arbeiten		1'906'148	1'234'819
Aktive Rechnungsabgrenzungen inkl. Anzahlungen SA		193'806	43'274
Total Umlaufvermögen		4'200'395	3'265'698
Beteiligungen	7.1	17'000	12'000
Mobiles Anlagevermögen	2.1	3'040'264	2'666'373
- Maschinen und Apparate		2'375'800	1'835'172
- Mobiliar und Einrichtungen		295'978	364'326
- Büromaschinen, EDV-Anlagen		113'660	207'611
- Werkzeuge und Geräte		254'827	259'264
Immobilien Anlagevermögen	2.1, 5.1	51'624'891	52'182'208
- Grundstücke und Neubau		51'624'891	52'182'208
Immaterielle Anlagen	2.1	1'296	11'120
- Marken, Muster, Modelle, Pläne		530	665
- Webseite		766	10'455
Total Anlagevermögen		54'683'451	54'871'701
Total Aktiven		58'883'846	58'137'399

Bilanz

Passiven in CHF	Anhang	31.12.2024	31.12.2023
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen		1'315'392	685'895
- Verbindlichkeiten gg. Dritten		1'126'294	665'243
- Verbindlichkeiten Neubau		1'756	0
- Verbindlichkeiten gg. Beteiligten		187'342	20'652
Kurzfristig verzinsliche Verbindlichkeiten		2'720'176	2'316'444
- Bankverbindlichkeiten kurzfristig		2'355'185	1'854'986
- Kurzfr. verzinsliche Verbindlichkeiten gg. Beteiligten		153'533	250'000
- Kurzfr. verzinsliche Verbindlichkeiten gg. staatlichen Stellen		211'458	211'458
Andere kurzfristige Verbindlichkeiten		313'591	71'542
- Andere kurzfristige Verbindlichkeiten gg. Dritten		18'989	12'836
- Andere kurzfristige Verbindlichkeiten gg. staatlichen Stellen		34'493	38'434
- Andere kurzfristige Verbindlichkeiten gg. Sozialversicherungen		260'109	20'272
Passive Rechnungsabgrenzungen und kurzfristige Rückstellungen		4'560'106	3'927'088
- Passive Rechnungsabgrenzungen		1'305'380	962'708
- Erhaltene Anzahlungen von Kunden		3'048'475	2'877'379
- Rückstellungen		206'250	87'000
Total kurzfristiges Fremdkapital		8'909'265	7'000'968
Langfristig verzinsliche Verbindlichkeiten		45'929'862	47'561'528
- Bankverbindlichkeiten		35'584'205	36'837'205
- Übrige langfr. verzinsliche Verbindlichkeiten gg. Beteiligten		306'467	460'000
- Übrige langfr. verzinsliche Verbindlichkeiten gg. staatlichen Stellen		10'039'190	10'264'323
Langfristige Rückstellungen		14'500	0
Total langfristiges Fremdkapital		45'944'362	47'561'528
Total Fremdkapital		54'853'627	54'562'496
Aktienkapital	10.1	2'202'700	2'202'700
Gesetzliche Kapitalreserven	10.1	1'988'100	1'988'100
Verlustvortrag		-615'896	-837'600
Jahresergebnis		455'316	221'703
Total Eigenkapital		4'030'219	3'574'904
Total Passiven		58'883'846	58'137'399

Erfolgsrechnung

in CHF	Anhang	01.01.2024 -31.12.2024	01.01.2023 -31.12.2023
Erträge aus Lieferungen und Leistungen		9'285'431	7'762'082
- Erträge aus Forschung und Entwicklung		6'138'429	6'536'382
- Erträge aus Events und Dienstleistung		331'327	540'167
- Erträge aus Vermietung inkl. Erlösmind. Liegenschaft		1'874'037	1'785'506
- Übrige Erträge		417'338	422'018
- Bestandesänderungen angefangene Arbeiten		264'632	-654'127
- Bestandesänderungen angefangene Arbeiten manuell		337'257	-861'449
- Erlösminderungen		-77'589	-6'416
Eigenleistungen		0	110'000
- Eigenleistungen für Sachanlagen inkl. Materialaufwand		0	110'000
Erträge aus Aufbaubeiträgen und Sponsoring		200'000	0
- Erträge aus Aufbaubeiträgen		200'000	0
Total Betriebsertrag		9'485'431	7'872'082
Materialaufwand und Fremdleistungen		-1'217'960	-697'961
- Materialaufwand		-482'514	-602'160
- Fremdleistungen		-205'449	-207'576
- Beiträge an Forschungspartner		-423'369	-244'220
- Direkte Einkaufsspesen		0	-2'522
- Bestandesänderungen und Material/Warenverluste		-4'973	7'000
- Bestandesänderungen und Material/Warenverluste Projekte		-101'655	351'518
Liegenschaftsaufwand		-35'027	-59
- Steuern und Beiträge Liegenschaft		-40'405	-59
- Versicherung Liegenschaft		5'378	0
Bruttogewinn		8'232'444	7'174'063
Personalaufwand		-4'478'084	-3'902'842
- Lohnaufwand		-3'828'359	-3'339'051
- Sozialversicherungsaufwand		-550'630	-486'895
- Übriger Personalaufwand		-99'095	-76'897
Sonstiger Betriebsaufwand		-985'324	-1'022'580
- Raumaufwand		-293'087	-321'994
- Unterhalt, Reparaturen, Leasing mobile Sachanlagen		-26'056	-41'626
- Fahrzeug- und Transportaufwand		-230	-985

Erfolgsrechnung

in CHF	Anhang	01.01.2024 -31.12.2024	01.01.2023 -31.12.2023
- Sachversicherungen, Abgaben, Gebühren, Bewilligungen		-65'390	-60'579
- Verwaltungsaufwand		-352'011	-341'979
- Informatikaufwand		-212'385	-216'943
- Werbeaufwand		-35'460	-38'192
- Sonstiger betrieblicher Aufwand		-705	-281
Betriebsergebnis vor Abschreibungen, Finanzerfolg und Steuern (EBITDA)		2'769'036	2'248'640
Abschreibungen und Wertberichtigungen	2.1	-961'444	-903'032
- Abschreibungen auf mobilen Sachanlagen		-811'977	-758'849
- Abschreibungen auf immateriellen Anlagen		-2'220	-2'280
- Abschreibungen Gewerbliche Bauten, Umbau		-59'422	-59'422
- Abschreibungen Neubau		-87'825	-82'481
Betriebsergebnis vor Finanzerfolg und Steuern (EBIT)		1'807'592	1'345'608
Finanzaufwand		-838'569	-865'401
- Zinsaufwand gg. Dritten		-836'091	-864'405
- Übriger Finanzaufwand		-2'478	-996
Finanzertrag		11'523	14'876
Total Total Finanzerfolg		-827'047	-850'524
Betrieblicher Nebenerfolg		2'370	-117'798
- Erfolg aus Verkauf von Anlagevermögen		2'370	-117'798
Ausserordentlicher Erfolg		-527'599	-155'582
- Ausserord., einm., periodenfremder Aufwand	4.1	-601'130	-177'642
- Ausserord., einm., periodenfremder Ertrag	4.2	73'531	22'060
Ergebnis vor Steuern (EBT)		455'316	221'703
Jahresergebnis		455'316	221'703

ANNEXE / ANHANG

Anhang zur Jahresrechnung

1. Angaben über die in der Jahresrechnung angewandten Grundsätze

Angaben zu den angewendeten Rechnungslegungsgrundsätzen

Die vorliegende Jahresrechnung wurde gemäss den Vorschriften des Schweizerischen Gesetzes, insbesondere der Artikel über die kaufmännische Buchführung und Rechnungslegung (Art. 957 bis Art. 962 OR) erstellt. Wo nachstehend nichts erwähnt ist, sind die Bilanzpositionen nach obligationenrechtlichen Richtlinien bilanziert.

Forderungen aus Lieferungen und Leistungen

Die Forderungen aus Lieferungen und Leistungen sowie übrige Forderungen werden zu Nominalwerten, abzüglich betriebswirtschaftlich notwendige individuelle Einzelwertberichtigungen, ausgewiesen.

Angefangene Arbeiten / Bewertung mehrjähriger Forschungsprojekte

Die angefangenen Arbeiten wurden anhand der geleisteten Arbeiten zu Herstellungskosten (Einzellöhne sowie Gemeinkostenzuschlag der Herstellung der ausführenden Mitarbeitenden) bewertet.

Die mehrjährigen Projekte werden nach dem POC (percentage of completion) bewertet. Dabei werden die angefangenen Arbeiten und erhaltenen Anzahlungen gesondert nach dem Bruttoprinzip unter den Vorräten und angefangenen Arbeiten, sowie der Passiven Rechnungsabgrenzung und Rückstellungen ausgewiesen.

Sachanlagen / Immaterielle Anlagen

Die Bewertung der Sachanlagen/Immateriellen Anlagen erfolgt höchstens zu Anschaffungs- oder Herstellungskosten abzüglich der betriebswirtschaftlich notwendigen Abschreibungen. Die Abschreibungen erfolgen linear über die betriebswirtschaftliche Nutzungsdauer.

Anhang zur Jahresrechnung

Die Nutzungsdauer für die einzelnen Anlagekategorien sind wie folgt (in Jahren):

	31.12.2024	31.12.2023
Sachanlagen		
Gebäude	50	50
Installationen in Neubau (< 10 Jahre)	25	25
Installationen in Altbau	15	15
Laboreinrichtungen und Reinräume	20	20
Büromobiliar, Lagereinrichtungen, Gastro/Küchenapparate	10	10
Maschinen, Werkzeuge, Prüfgeräte, Kompressoren	10	10
Nutzfahrzeuge (Stapler)	10	10
IT-Hard- und Software, Telefonanlage	5	5
Immaterielle Anlagen	10	10
Marken, Muster, Modelle, Pläne	10	10
Die erste ordentliche Abschreibung auf dem Neubau erfolgt per 2036.	0	0

2. Anlagespiegel

2.1 Anlagevermögen

Bezeichnung	Anschaffungs- und Herstellkosten		31.12.2024	Kumulierte Abschreibung	Buchwert 31.12.2024	Abschreibung Geschäftsjahr	a.O.Abschr. Geschäftsjahr
	Vertrag	Zugang					
Beteiligung	12'000	5'000	17'000	-	17'000	-	-
Grundstücke und Neubau	60'653'958	29'545	60'683'503	-11'543'072	49'140'430	69'734	-2'523
Anlagen und Einrichtungen	4'102'935	-	4'102'935	-1'615'951	2'486'984	226'787	290'340
Übrige Sachanlagen (1)	6'334'491	1'113'614	7'448'105	-4'410'364	3'037'741	665'178	77'068
Immaterielle Anlagen	98'276	-	98'276	-98'980	1'296	9'825	-
Total	71'201'659	1'148'159	72'349'819	-17'666'367	54'683'451	971'524	364'885

(1) Von den kalkulatorischen Abschreibungen 2024 konnte der Betrag von CHF 10'060.55 einem laufenden Projekt weiterbezahlt werden.

Erbrachte Eigenleistungen	31.12.2024	31.12.2023
Eigenleistungen Arbeitsstunden und Material für Leuchtturmprojekt SSF *	0	110'000

* Erbrachte Eigenleistungen wurden anhand der geleisteten Arbeiten zu Herstellkosten (Einzellöhne sowie Gemeinkostenzuschlag der Herstellung der ausführenden Mitarbeitenden) bewertet.

3. Verbindlichkeiten gg. Vorsorgeeinrichtungen

	31.12.2024	31.12.2023
Verbindlichkeiten gg. BVG	-171'650	0

Anhang zur Jahresrechnung

4. Erläuterungen zu ausserordentlichen und periodenfremden Positionen der Erfolgsrechnung

4.1 Ausserordentlicher Aufwand	31.12.2024	31.12.2023
Nachzahlung MwSt / Vorsteuerkürzung inkl. Zins Vorjahre	770	-66'537
Periodenfremder Anteil Stromkosten Aarbergstr. 5	-3'770	0
Periodenfremder Anteil an nicht durch Pauschalen gedeckte HK/NK	-46'482	-52'095
Auflösung von Abgrenzungsbuchungen aus Jahr 2020	0	-15'323
Entschädigung für im Jahr 2022 erbrachte Leistung	0	-3'800
Ausserordentliche, anteilmässige Leistung an Stiftungskapital DeepTech Switzerland Foundation	0	-7'250
Diverse Kleinpositionen, Bereinigung aus Vorjahren	0	-1'714
Ausbuchungen Anzahlungen Multi-Access	0	-30'924
Periodenfremder Personalaufwand	-54'038	0
Nachtrag QST-Kt. Bern	-6'204	0
Nachtrag aus AHV-Kontrolle	-7'875	0
AHV, Umb. Rückverteilung CO2 Abgabe	2'392	0
Liegenschaftssteuer Vorjahre	-121'040	0
Abschreibung auf weggefallenen Anlagen	-364'885	0
Total ausserordentlicher Aufwand	-601'130	-177'642

4.2 Ausserordentlicher Ertrag	31.12.2024	31.12.2023
Diverse Kleinpositionen, Bereinigung aus Vorjahren	9'424	10'585
Sozialversicherungsbeiträge Vorjahre	0	4'905
Auflösung nicht mehr benötigter Abgrenzungen	4'977	6'570
Guthaben aus Periodenfremder Anteil HKNK aus Vorjahren	52'215	0
Guthaben aus Mehrwertsteuer Vorjahre	6'915	0
Total ausserordentlicher Ertrag	73'531	22'060

5. Belastung von Aktiven zur Sicherung eigener Verpflichtungen, sowie Aktiven unter Eigentumsvorbehalt

5.1 Immobilie	31.12.2024	31.12.2023
Buchwert: Neubau + Gewerbliche Bauten	51'624'891	52'182'208
Total	51'624'891	52'182'208

6. Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt

	31.12.2024	31.12.2023
Bandbreite Mitarbeiteranzahl im Jahresdurchschnitt	> 10 bis 50 Vollzeitstellen	> 10 bis 50 Vollzeitstellen

7. Direkte und indirekte Beteiligungen

	31.12.2024		31.12.2023	
7.1 Firma, Rechtsform und Sitz	Stimmanteil %	Kapitalanteil % / CHF	Stimmanteil %	Kapitalanteil % / CHF
Swiss Battery Technology Center Solothurn GmbH, Biberist* / Stammkapital nom. 20'000	100	100	60	60

*Ehem. High impact production company (HIPC) GmbH, Biel/Bienne

8. Nicht bilanzierte Leasing / Mietverträge mit Dauer > 12 Monaten

	31.12.2024	31.12.2023
Mietverträge welche nicht innert 12 Monaten ab Bilanzstichtag kündbar sind	0	43'668

9. Nettoauflösung stiller Reserven

im Geschäftsjahr wurden folgende stillen Reserven aufgelöst:	31.12.2024	31.12.2023
Investitionsbeiträge des Kantons Bern *	606'076	606'076

* Bis 2020 für Einmalabschreibungen verwendete Investitionsbeiträge des Kanton Bern führen in den Folgejahren zu einer Auflösung stiller Reserven.

10. Nominalkapital und Kapitaleinlagereserven

10.1 Nominalkapital	31.12.2024	31.12.2023
Aktienkapital	2'202'700	2'202'700

Kapitaleinlagereserven	31.12.2024	31.12.2023
Kapitaleinlagereserve	1'988'100	1'988'100

11. Weitere vom Gesetz verlangte Angaben

COVID-19-Kredit
Zur Liquiditätssicherung hat die Switzerland Innovation Park Biel/Bienne AG einen verbürgten COVID-19-Kredit von total CHF 500 000 in Anspruch genommen. Der Zinssatz beträgt bis am 31.12.2022 0 %. Die Zinskonditionen können jeweils per 31. März, aufgrund der Vorgaben des Eidg. Finanzdepartements an die Marktentwicklungen angepasst werden. Letzte Anpassung per 1. April 2023, Zins 1,5 %. Per Bilanzstichtag beträgt der Kreditsaldo CHF 458 330.00. Für die Dauer der Inanspruchnahme des COVID-19-Kredits darf das Unternehmen keine Dividende und Tantiemen ausschütten und keine Rückzahlung von Kapitaleinlagen vornehmen. Zudem bestehen weitere Restriktionen betreffend Gewährung und Ablösung von Darlehen gegenüber Gruppengesellschaften und Eigentümern.

Anhang zur Jahresrechnung

11. Weitere vom Gesetz verlangte Angaben

COVID-19-Kredit

Zur Liquiditätssicherung hat die Switzerland Innovation Park Biel/Bienne AG einen verbürgten COVID-19-Kredit von total CHF 500 000 in Anspruch genommen. Der Zinssatz beträgt bis am 31.12.2022 0 %. Die Zinskonditionen können jeweils per 31. März, aufgrund der Vorgaben des Eidg. Finanzdepartements an die Marktentwicklungen angepasst werden. Letzte Anpassung per 1. April 2023, Zins 1,5 %. Per Bilanzstichtag beträgt der Kreditsaldo CHF 458 330.00. Für die Dauer der Inanspruchnahme des COVID-19-Kredits darf das Unternehmen keine Dividende und Tantiemen ausschütten und keine Rückzahlung von Kapitaleinlagen vornehmen. Zudem bestehen weitere Restriktionen betreffend Gewährung und Ablösung von Darlehen gegenüber Gruppengesellschaften und Eigentümern.

12. Massnahmen zur Sicherung der Zahlungsfähigkeit

Die Auswirkungen der veränderten wirtschaftlichen Lage, die steigenden Kreditamortisationen, die Abhängigkeit von den Fördersubventionen und die nicht kostendeckenden Vermietungskonditionen an den Kanton belasten die Liquidität und die Profitabilität des Unternehmens spürbar. Der Verwaltungsrat hat die Situation geprüft und einen Businessplan zur Entschuldung (red. Amortisation) und Verbesserung der Liquidität erarbeitet. Als erste Massnahme konnte für Sommer 2025 einen Teil der fälligen Amortisationen aufgeschoben werden. Der Verwaltungsrat hat somit zur Sicherung der Zahlungsfähigkeit Massnahmen ergriffen und Gespräche mit dem Kanton und Banken geführt. Weiter sind Überbrückungsfinanzierungen vorgesehen, die die Zahlungsfähigkeit in den nächsten 12 Monaten sicherstellen.

13. Ereignisse nach dem Bilanzstichtag

Nach dem Bilanzstichtag 31.12.2024 sind keine Ereignisse eingetreten, die einen wesentlichen Einfluss auf die Jahresrechnung haben.

Antrag des Verwaltungsrats über die Verwendung des Bilanzgewinns

Verfügbares Bilanzergebnis in CHF	31.12.2024	31.12.2023
Gewinn- oder Verlustvortrag	-615'896	-837'600
Jahresgewinn	455'316	221'703
Total Bilanzergebnis	-160'581	-615'896

Vorschlag zur Verwendung des Bilanzergebnisses	31.12.2024	31.12.2023
Vortrag auf neue Rechnung	-160'581	-615'896
Total Bilanzergebnis	-160'581	-615'896

RÉVISION / REVISION



Tel. +41 32 346 22 22
www.bdo.ch
biel-bienne@bdo.ch

BDO AG
Längfeldweg 116A
2504 Biel

Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision an die Generalversammlung der

Switzerland Innovation Park Biel/Bienne AG, Biel/Bienne

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (bestehend aus Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang) der Switzerland Innovation Park Biel/Bienne AG für das am 31. Dezember 2024 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Für die Jahresrechnung ist der Verwaltungsrat verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, die Jahresrechnung zu prüfen. Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Zulassung und Unabhängigkeit erfüllen.

Unsere Revision erfolgte nach dem Schweizer Standard zur Eingeschränkten Revision. Danach ist diese Revision so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung erkannt werden. Eine eingeschränkte Revision umfasst hauptsächlich Befragungen und analytische Prüfungshandlungen sowie den Umständen angemessene Detailprüfungen der beim geprüften Unternehmen vorhandenen Unterlagen. Dagegen sind Prüfungen der betrieblichen Abläufe und des internen Kontrollsystems sowie Befragungen und weitere Prüfungshandlungen zur Aufdeckung deliktischer Handlungen oder anderer Gesetzesverstösse nicht Bestandteil dieser Revision.

Bei unserer Revision gemäss Art. 729a Abs. 1 OR sind wir nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen wir schliessen müssten, dass die Jahresrechnung und der Antrag des Verwaltungsrats nicht dem schweizerischen Gesetz und den Statuten entsprechen.

Biel, 30. Mai 2025

BDO AG



Marcel Wasem
Leitender Revisor
Zugelassener Revisionsexperte



ppa. Julien Siviero
Zugelassener Revisionsexperte

Beilagen
Jahresrechnung
Antrag des Verwaltungsrats im Sinne von Art. 729a Abs. 1 Ziff. 2 OR

BDO AG, mit Hauptsitz in Zürich, ist die unabhängige, rechtlich selbstständige Schweizer Mitgliedsfirma des internationalen BDO Netzwerkes.

Impressum

Switzerland Innovation
Park Biel/Bienne AG
Aarbergstrasse 46
2503 Biel/Bienne
Authors: A. Jörg / K. Schlüter
Design: A. Uhlmann

Contacts

Switzerland Innovation Park Biel/ Bienne AG

Aarbergstrasse 46
2503 Biel/ Bienne
Tel. +41 32 530 88 88
info@sipbb.ch
www.sipbb.ch