

Finanzierungsrunde Series A

«Bekannt aus» & Förderpreise



CAPSERO

Förderprogramme & Auszeichnungen

Solar Impulse Foundation – „Efficient Solution Label“

Was ist das?

Die Solar Impulse Foundation (gegründet von Bertrand Piccard) zeichnet Technologien aus, die sowohl ökologisch nachhaltig als auch wirtschaftlich tragfähig sind.

Was wurde geprüft?

CAPSERO wurde anhand eines mehrstufigen Bewertungsverfahrens von unabhängigen Fachexperten auf drei Hauptkriterien hin geprüft:



Technologische Machbarkeit: Ist die Technologie realistisch, stabil und skalierbar?

Umweltwirksamkeit: Reduziert die Lösung Emissionen, Wasserverbrauch, Pestizide oder andere ökologische Belastungen?

Wirtschaftliches Potenzial: Ist ein tragfähiges Geschäftsmodell mit echtem Marktbedarf vorhanden?

Ergebnis:

CAPSERO hat in allen drei Bereichen überdurchschnittlich abgeschnitten und darf sich seitdem mit dem Prädikat „**Efficient Solution**“ schmücken – als eine von weniger als 1.500 Lösungen weltweit.

<https://www.solarimpulse.com/solutions/capsero>

Innosuisse – Schweizer Innovationsagentur

CAPSERO wird mehrfach von **Innosuisse** unterstützt:

Innosuisse Startup Coaching (Core Coaching & Initial Coaching)

Ein strukturiertes Coachingprogramm, in dem qualifizierte Startups von erfahrenen Unternehmern, Investoren und Branchenexperten begleitet werden. **CAPSERO** wurde in dieses Programm aufgenommen und hat sowohl Coaching-Phasen als auch Evaluierungen erfolgreich durchlaufen.



Innosuisse Innocheque

Ein Innovationsgutschein über CHF 15'000 zur Durchführung von wissenschaftlichen Machbarkeitsstudien mit anerkannten Forschungsinstitutionen.

CAPSERO nutzte diesen Check für die Validierung der automatisierten Zellvermehrung.

Innosuisse Projektförderung

Direkte Projektfinanzierung gemeinsam mit Hochschulen (z. B. FHNW, HSLU). Diese Unterstützung deckte wesentliche Schritte in der Entwicklung der Produktionsmodule und Protokolle ab.

Website: innosuisse.admin.ch

AVEVA Lighthouse Project – offizielle Qualifikation

Was ist das?

Das AVEVA Lighthouse Project ist eine internationale Plattform für industrielle Digitalisierung und Prozessautomatisierung. Nur ausgewählte, zukunftsweisende Technologien erhalten Zugang.



CAPSERO Status:

CAPSERO wurde **2024 offiziell als Lighthouse-Projekt qualifiziert** und arbeitet mit AVEVA und Industriepartnern daran, den digitalen Zwilling in der Pflanzenvermehrung industriell nutzbar zu machen.

Vorteil:

Zugang zu AVEVAs globalem Netzwerk
Proof-of-Concept-Integration in industrielle Prozesse
Technische Weiterentwicklung im Schulterschluss mit Branchenführern

Google for Startups – Finalist Award CHF 100'000

Wettbewerb:

CAPSERO wurde 2024 für den mit CHF 100'000 dotierten „Google for Startups Award“ nominiert.



Was wurde bewertet?

Technologie-Impact (In-vitro & KI)
Skalierbarkeit des Geschäftsmodells
gesellschaftlicher und ökologischer Nutzen

Status:

Finalist mit Zugang zu Infrastruktur, Mentoring und Tools von Google Startups – Bestätigung unserer technologischen Relevanz und Skalierbarkeit.

Öffentliche Pitches

Unicorn Pitches Switzerland (Juli 2022)

CAPSERO pitchte vor einem internationalen VC- und Business Angel Publikum beim weltweit größten Startup-Wettbewerb „Unicorn Pitches“.

Fokus: Series Seed & Series A Investment

Ergebnis: Große Resonanz und mehrere Investorenkontakte im Anschluss.

Medienberichte & Publikationen

Urban Vine – Exklusives CEO-Interview

Medium:

Urban Vine ist der international führende Branchennewsletter und Blog für **Controlled Environment Agriculture (CEA)**, Vertical Farming und Indoor Farming. Der Kanal publiziert regelmäßig Interviews mit den wichtigsten Akteuren der Branche – von Startups bis zu Forschungsinstituten – und hat eine stark wachsende globale Leserschaft aus Investoren, Unternehmern, Agronomen und Technologen.

Inhalt des CAPSERO-Artikels:

Im Interview mit **CEO Fabio Cirillo** wurde ausführlich auf die Innovationen von CAPSERO eingegangen:

Warum der Markt für medizinische Pflanzen boomt

Wie CAPSERO automatisierte Zellvermehrung, GMP-konforme Containerproduktion und KI verbindet

Welche Rolle Regulierung, Patente und Plattformgeschäftsmodell für den Erfolg spielen

Zitat aus dem Artikel:

“CAPSERO might not just change how we produce medicinal plants – it may redefine what industrial plant propagation means in the 21st century.”

– Urban Vine Redaktion

[Zum Artikel](#)

StartUs Insights – Top 20 Smart Farming Startups 2024

Medium:

StartUs Insights ist ein führendes europäisches Innovations- und Marktanalyseportal mit Sitz in Wien. Es analysiert jährlich tausende von Startups und Technologien in über 30 Branchen – darunter Biotechnologie, Nachhaltigkeit und Agrartechnik – und erstellt datenbasierte Reports für Investoren, Corporates und Förderinstitutionen.

Relevanz:

CAPSERO wurde als eines von **20 weltweit führenden Startups im Bereich Smart Farming** gelistet. Die Auswahl erfolgte unter Tausenden von Unternehmen, mit Fokus auf:

Automatisierung

Nachhaltigkeit & ESG

Disruptives Geschäftsmodell

Relevanz für globale Herausforderungen (Regulierung, Ernährung, Pharma)

Ausschnitt aus der Begründung:

“CAPSERO’s modular and sterile plant propagation is not only technically pioneering, but also addresses a highly regulated niche with enormous growth potential.”

[Zur Veröffentlichung](#)

Zefyron – Top 10 Early-Stage AgTech Startups in der DACH-Region

Medium:

Zefyron ist ein Startup-Radar-Portal mit Fokus auf Frühphasenunternehmen aus dem deutschsprachigen Raum. Die Plattform veröffentlicht Reports, Scouting-Analysen und Rankings, die insbesondere von Frühphaseninvestoren, Acceleratoren und Tech-Medien genutzt werden.

CAPSERO's Platzierung:

In der Auflistung der **Top 10 Early-Stage AgTech Startups in DACH** wurde CAPSERO für:
die hohe IP-Dichte (mehrere Patente & A3-Status)
den Fokus auf medizinische und regulierte Märkte
die Kombination von vertikaler Produktion und KI-basierter Datenanalyse
positiv hervorgehoben.

[Zum Ranking](#)