



TECHNOPARK® TALK PLUS
Donnerstag, 29. August 2019, 17.00 Uhr

DAS KLIMA RETTEN –
VON DER IDEE ZUM ERFOLG





Das Klima retten – diesen Beitrag leisten Startups

Sehr geehrte Unternehmerinnen und Unternehmer
Geschätzte Startups, Partner, Mitglieder und Freunde

Die Bilder der Klimademonstrationen sind seit Monaten omnipräsent. Junge Menschen folgen weltweit der Klimaaktivistin Greta Thunberg und fordern Massnahmen, um das Klima zu retten. Lösungen werden u.a. von Startups angeboten, welche innovative Produkte zur Bewältigung der Klimaproblematik auf den Markt bringen. Wir freuen uns, dass am TALK PLUS 2019 drei Greentech Startups teilnehmen, welche mit unterschiedlichen Ansätzen einen Beitrag zum Klimaschutz leisten.

Unser Keynote-Gast Dr. Lukas Böni ist ETH-Lebensmittelwissenschaftler und Co-Founder von «Planted». Dieses Spin-off der ETH stellt Fleisch direkt und nur aus Pflanzen her. «Wir helfen die Umwelt und das Klima zu schützen, indem wir viel weniger CO₂ ausstossen, weniger Wasser verschwenden und weniger Land verbrauchen als tierisches Fleisch», sagen die Planted Gründer.

Ebenfalls mit Lebensmitteln befasst sich Daniel Bertschi, Gründer und CEO des Startups Novaris. Novaris hat die Vakuum-Frischhalteschublade Soneva entwickelt zur sicheren, plastikfreien Aufbewahrung ungekühlter Lebensmittel wie Brot, Gemüse und Obst. Soneva reduziert den Food Waste und schont damit Umwelt und Klima.

Wenn es um Klimaschutz geht stehen Energiethemen ganz oben auf der Massnahmenliste. Dazu zählen smarte Energiespeicher. Genau dieser Thematik nimmt sich Simon Maranda, Co-Founder der COWA Thermal Solutions an.

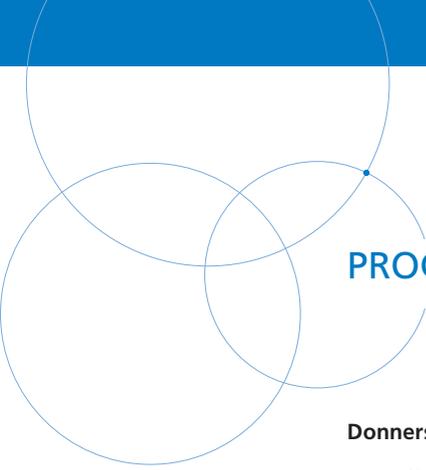
Freuen Sie sich also mit uns auf einen grossartigen Panel Talk, lassen Sie sich von den Jungunternehmern an den Expertentischen inspirieren und geniessen sie anregende Gespräche am Apéro riche.



Jean-Pierre Sormani,
Präsident TECHNOPARK® Luzern
Luzern



Hansruedi Lingg,
Geschäftsleiter TECHNOPARK®



PROGRAMM

Donnerstag, 29. August 2019

- 17.00 Eintreffen der Gäste, Welcome-Drink
- 17.30 Begrüssung durch Hansruedi Lingg,
Geschäftsleiter TECHNOPARK® Luzern
- 17.40 Keynote-Gespräch mit Dr. Lukas Böni, Co-Founder Planted AG
- 18.00 Panel Talk unter Einbezug des Publikums mit
Planted AG
Dr. Lukas Böni
Novaris AG
Daniel Bertschi
COWA Thermal Solutions AG
Simon Maranda
Moderation: Regula Elsener Steinmann, Journalistin
- 19.00 Expertentisch
1: Planted AG / Dr. Lukas Böni
2: Novaris AG / Daniel Bertschi
3: COWA Thermal Solutions AG / Simon Maranda
- 19.30 Schlusswort und Apéro riche
- 21.30 Ende der Veranstaltung

Expertentische

Während 30 Minuten haben Sie Gelegenheit, sich mit den Referenten an Expertentischen auszutauschen. Wählen Sie Ihren Favoriten!



REFERENTEN



planted.

PLANTED AG

Fleisch direkt und nur aus Pflanzen

Dr. Lukas Böni, Co-Founder
ETH-Campus Hönggerberg, Zürich

Expertentisch 1

Tierhaltung trägt zu 18% der globalen Treibhausgasemissionen bei und nimmt 75% der weltweiten Landwirtschaftsfläche ein. Davon gehen die Planted AG Gründer aus. Deshalb stellen sie einen proteinhaltigen Fleischersatz direkt aus Erbsen her. Das verbraucht weniger Wasser, Land und Energie, setzt weniger Treibhausgase frei und schont somit Umwelt und Klima. Zielkunden sind Flexitarier - Menschen, die Fleisch essen, ihren Konsum aber reduzieren wollen. planted.chicken kann bereits in ausgewählten Restaurants in der Schweiz genossen werden.

Lukas Böni studierte Food Science an der ETH Zürich und der University of Melbourne. Er promovierte zum Thema «Biophysics and Biomimetics of Hagfish Slime» und ist Pioneer Fellow an der ETH Zürich. Im 2019 gründete er als Co-Founder das ETHZ Spin-off Planted AG, welches Gewinner des Venture-Publikumspreises 2019 ist.



novaris
Protect Food

NOVARIS AG

Vakuumschublade gegen Food Waste

Daniel Bertschi, Gründer und CEO
TECHNOPARK® Luzern

Expertentisch 2

Unsere aufwändige Ernährung verursacht beachtliche Emissionen von Treibhausgasen, was dem Klima schadet. Nahrungsmittel werden angebaut, geerntet, transportiert, gelagert, eventuell weiterverarbeitet, bis sie im Verkauf landen. Im Privathaushalt werden sie gelagert, oft gekühlt, dann verzehrt – oder sie enden im Abfall, der entsorgt werden muss. Pro Schweizer Haushalt und Jahr werden durchschnittlich Lebensmittel im Wert von Fr. 2'000.– weggeworfen. Die Vakuumschublade Soneva der Novaris AG wirkt der Verschwendung und Klimabelastung entgegen. Soneva ist eine plastikfreie Lösung zur längeren und umweltschonenderen Aufbewahrung von Brot, Gemüse und Obst. Durch ein Vakuum sinkt der Sauerstoffanteil in der Schublade und Bakterien wachsen weniger schnell.

Daniel Bertschi ist dipl. Holzbau-Techniker HF, dipl. Bauführer SBA mit Minergie Weiterbildung und Eidg. dipl. Brandschutzfachmann. Nach einigen Berufs- und Wanderjahren gründete er 2016 die Firma Novaris, als er in seiner privaten Werkstatt die innovative Vakuumschublade erfand. Novaris AG ist Gewinner des «Zinno-Ideenscheck 2018».



COWA THERMAL SOLUTIONS AG

Energiespeicher der Zukunft

Simon Maranda, Co-Founder

TECHNOPARK® Luzern

Expertentisch 3

Die Erzeugung von Wärme- und Kälteenergie insbesondere für Gebäude ist mit 50% des Endenergieverbrauchs wesentlich verantwortlich für die Klimaerwärmung. Erneuerbare Energien wie z.B. Solaranlagen tragen wohl zu Lösung des Problems bei, fallen aber meistens nur fluktuierend an. Entsprechend gewinnt die Wärme- und Kältespeicherung zunehmend an Bedeutung. Cowa entwickelt deshalb eine neue thermische Energiespeichertechnologie auf der Basis von Phasenwechselmaterialien, die eine bis zu fünfmal höhere Energiedichte als herkömmliche Systeme bietet. Das Startup richtet sich an Haushalt- und Industrieanwendungen. Dank der kompakten Energiespeicher kann der Eigenverbrauch und der Autarkiegrad von Solaranlagen gesteigert werden. COWA ist Gewinner des «Businessplan Contest Startuptag Zentralschweiz 2018».

Simon Maranda hat einen MSc der Hochschule Luzern in Engineering mit Spezialgebiet Energie und Umwelt. Aus seiner Tätigkeit als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Kompetenzzentrum «Thermische Energiespeicher» der HSLU resultierte 2019 die Gründung der COWA Thermal Solutions AG als Spin-off der HSLU.



Moderation

Regula Elsener Steinmann, Relations GmbH

Die bekannte Moderatorin des Schweizer Fernsehens arbeitet heute als freie Journalistin, Moderatorin und Medienberaterin.

UNSERE PARTNER

Der Partnerklub Technopark Luzern steht als Gönnerklub hinter dem Technopark Luzern und gibt ihm finanziellen und ideellen Rückhalt. Er bringt interessante und interessierte Persönlichkeiten aus Politik und Wirtschaft zusammen. Die Gönner engagieren sich für das Jungunternehmertum und den sinnvollen Einsatz neuer Technologien.

Partnerklub TECHNOPARK® Luzern

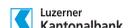
PLATIN



GOLD



SILBER



KOOPERATIONSPARTNER TECHNOPARK® Luzern



GUT ZU WISSEN

Herzlich Willkommen

Die Teilnahme ist kostenlos. Die Teilnehmerzahl ist auf 100 limitiert. Die Anmeldungen werden nach Eingangsdatum berücksichtigt.

Veranstaltungsort

TECHNOPARK® Luzern
Platz 4
CH-6039 ROOT D4
www.technopark-luzern.ch





ÜBER DEN TECHNOPARK® LUZERN

TECHNOPARK® Luzern – The place to grow

Der Technopark Luzern führt Startups mit innovativer Idee oder innovativem Geschäftsmodell zu langfristigem Erfolg. Der Slogan «Technopark Luzern – The place to grow» bedeutet: Wenn unternehmerische Ideen als «Samen in die Erde des Technopark Luzern» fallen, haben diese deutlich bessere Chancen, Wurzeln zu schlagen und so zu einem erfolgreichen Unternehmen heranzuwachsen. Im Technopark wachsen aber auch Unternehmer-Persönlichkeiten heran, die selbstbestimmt ihre Lebensziele verwirklichen. Über 50 Startups haben seit 2003 vom Technopark Luzern profitiert. Hier wird in einer dynamischen Atmosphäre Wissen gefördert und vernetzt. Jungunternehmer werden bei der Bewältigung der grössten Herausforderungen, wie Finanzierung und Entscheidungsfindung, unterstützt.

So werden Startups im TECHNOPARK® Luzern unterstützt

Startup-Herausforderungen	TECHNOPARK®-Unterstützung
Finanzierung sichern	Startup durch Risikoabbau finanzierbar machen (CORNERSTONE Startup Value Stack®)
Wichtige Entscheide erstmals alleine treffen	Spezialisierung auf Startup-Entscheide «hohes Risiko – kleine Mittel»
Unternehmerisch allein sein im Home-Office	Startup-Ökosystem «Tür an Tür» mit anderen Startups
Erste Kunden professionell empfangen	Sehr gute Geschäftsadresse, professionelle Infrastruktur
An richtige/wichtige Personen rankommen	Netzwerk mit über 50 Partnern / Kooperationspartnern
Unbekanntheit als «No Name»	Markenname TECHNOPARK® öffnet Türen



ANMELDUNG

- Ja, ich nehme gerne am TECHNOPARK® TALK PLUS teil.

Expertentisch 1: Planted AG / Dr. Lukas Böni

Expertentisch 2: Novaris AG / Daniel Bertschi

Expertentisch 3: COWA Thermal Solutions AG /
Simon Maranda

Vorname/Name: _____

Firma: _____

E-Mail: _____

Ich wähle folgenden Expertentisch: _____

Begleitperson:

Vorname/Name: _____

Firma: _____

E-Mail: _____

Ich wähle folgenden Expertentisch: _____

Sie erhalten eine Anmeldebestätigung per E-Mail!

Anmeldung bis spätestens Montag, 26. August 2019

- Online unter: www.talkplus.ch
- per E-Mail an: ilona.cools@technopark-luzern.ch
- mit der Anmeldekarte per Post

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!