

## Newsletter 02 - April 2018

Sehr geehrte Damen und Herren

Vor einem Monat verschickten wir den ersten blueFACTORY-Newsletter, der auf aktuelle Entwicklungen und Aktivitäten verschiedener Unternehmen auf dem Gelände Bezug nahm – von der Mobilität über die personalisierte Medizin bis zur Kreislaufwirtschaft. Wir werden auch weiterhin die verschiedenen Akteure in das Rampenlicht stellen, denn sie machen das Innovationsquartier aus. In dieser Ausgabe ist zudem die Rede von der letzten April-Woche, in der es bunt zu und her gehen wird: Einerseits wird die erste Etappe der Tour de Romandie auf dem Gelände von blueFACTORY starten, andererseits haben wir die Ehre, den Bundespräsidenten zusammen mit seinem deutschen Amtskollegen für die Einweihung des NeighborHubs zu empfangen.

In einem kommenden Newsletter werden wir Sie über den Kantonalen Nutzungsplan (KNP) für blueFACTORY informieren. Der KNP wurde Ende des letzten Jahres in Vernehmlassung geschickt. Derzeit prüft der Kanton drei Einsprachen. Nach der Genehmigung wird der Plan als gesetzliche Grundlage dienen und das notwendige städtebauliche Konzept für die Umsetzung neuer Infrastrukturen auf dem Gelände vorgeben. Ein Bürogebäude und das Gebäude für das smart living lab sind erste Bauprojekte, die sich im Stadium von Vorstudien befinden.

Ich wünsche Ihnen eine angenehme Lektüre.

[Philippe Jemmely](#)

Direktor der Bluefactory Fribourg-Freiburg SA

---

## Kultur & Quartierleben



### **Tour de Romandie: blueFACTORY eröffnet einen VELO SALON**

Die 25. Austragung der Tour de Romandie beginnt in Freiburg. Der Prolog findet am Dienstag, 24. April 2018 im Burgquartier statt und am Mittwoch, 25. April 2018 startet die erste Etappe im blueFACTORY-Quartier.

#### **Eine Velowerkstatt und eine Fotoausstellung**

Zu Ehren des Fahrrads entwickelte das Kulturmanagement von blueFACTORY – Martin Schick, unterstützt von Jérôme Berbier und anderen Interessierten – die Idee einer Fahrradwerkstatt mit Namen VELO SALON. Diese wird in einer

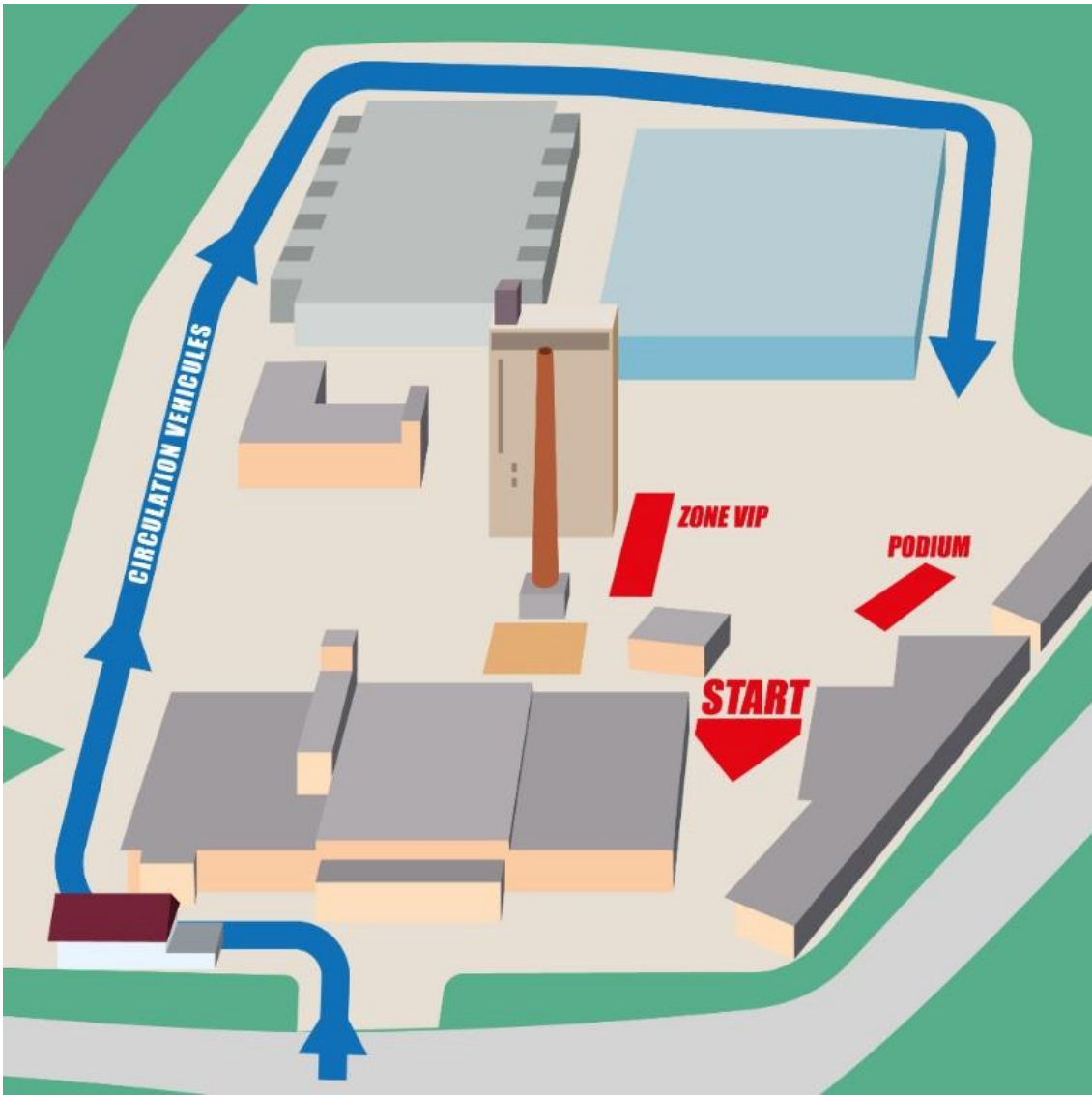
der Garagen von blueFACTORY eröffnet, direkt gegenüber des NeighborHubs. Die Werkstatt ist für die breite Öffentlichkeit bestimmt und verfügt über alles Material, das man für die Reparatur und den Unterhalt von Velos benötigt. Am 25. April gibt es ausserdem eine Toninstallation zu entdecken, die mit Hometrainern angetrieben wird (der «Cyclotone» von Benno Zitz).

Der VELO SALON wird am 25. April, am 28. und 29. April anlässlich der Tage der offenen Tür des NeighborHubs (siehe Artikel unten) und anschliessend im Idealfall ein bis zwei Mal pro Woche geöffnet sein, je nach Nachfrage der Bevölkerung. Das Angebot richtet sich an alle Personen, die ihr Zweirad pflegen wollen. Während eines Monats wird in den Räumlichkeiten auch die Ausstellung «Zen ou l'art de pédaler» zu sehen sein, welche die Reisen des «Cyclonauten» und Schriftstellers [Claude Marthaler](#) in Bildern wiedergibt. Letzterer bereiste die Welt während fast 16 Jahren mit seinem Velo.

[Ich möchte mich am Projekt VELO SALON beteiligen](#)

### **Auf Tuchfühlung mit den grossen Namen des Radsports**

Anlässlich ihrer 25. Austragung verbindet die Tour de Romandie Tradition – mit dem Prolog im Burgquartier – und Innovation. Am 25. April werden die 19 Rennteams ab 10.00 Uhr im Innovationsquartier versammelt sein, begleitet von ihren Teambussen und den Fahrzeugen der Sponsorenkarawane. Für Radsportfans bietet dieser Anlass die Gelegenheit, mit den Rennfahrern und den besten Radteams der Welt auf Tuchfühlung zu gehen. Die verschiedenen Teams präsentieren sich im Laufe des Morgens auf dem Podium. Der Startschuss für die erste Etappe fällt um 13.00 Uhr.





## **NeighborHub öffnet seine Tore für die Öffentlichkeit**

Am 26. April 2018 wird das NeighborHub in Anwesenheit des Präsidenten der Bundesrepublik Deutschland, Frank-Walter Steinmeier, und des Bundespräsidenten Alain Berset offiziell eingeweiht. Danach öffnet NeighborHub auf dem blueFACTORY-Gelände am Samstag, 28. April und am Sonntag, 29. April 2018 seine Tore für die Öffentlichkeit. Von 10.00 Uhr bis 17.00 Uhr finden Führungen durch Studierende statt, die dieses Solarhaus

entworfen und es bis zum Sieg am Solar Decathlon 2017 in den USA begleitet haben. Zudem gibt es rund 20-minütige themenbezogene Führungen ([Anmeldung erforderlich](#)) zu Bauweise und Logistik, Architektur, Ingenieurwesen und Wassernutzung des NeighborHubs.

Während der beiden Tage der offenen Tür versorgen Food Trucks und das Café-Restaurant Les Menteurs hungrige Besucherinnen und Besucher. Auch der VELO SALON (siehe Artikel oben) wird an diesen Tagen geöffnet sein. Später wird das NeighborHub immer wieder als Plattform für Informationen, Austausch, Forschung und Vorführungen dienen.

### **Preisgekrönte Zusammenarbeit von 250 Studierenden**

Das NeighborHub ist ein Solar-Quartierzentrum, das von Studierenden und Professoren von vier Westschweizer Hochschulen (EPFL, HEIA-FR, HEAD und UNIFR) konstruiert wurde. Die Austausch-Plattform soll die Bevölkerung ermuntern, weniger und besser zu konsumieren. Mit diesem im smart living lab der blueFACTORY entwickelten Projekt gewann das Schweizer Team im Oktober 2017 den Solar Decathlon. Das amerikanische Energieministerium hatte diesen internationalen Solarhaus-Wettbewerb in Denver (USA) organisiert.



---

## *Forschung & Entwicklung*

### **PICC: Startschuss für das internationale Projekt «Transalp»**

Seit dem 1. März 2018 beteiligt sich das Plastics Innovation Competence Center (PICC) am internationalen Forschungsprojekt [«Transalp»](#). Das Projekt befasst sich mit Heil- und Aromapflanzen – Rohstoffe, die für die Zusammensetzung von Heilmitteln, Kosmetika und Nahrungsmitteln zunehmend gefragt sind. Es verfolgt das Ziel, Wertschöpfungsketten zwischen Landwirtschaftsbetrieben in der Alpenregion und der pharmazeutischen Industrie zu schaffen.

«Die in der Kunststoffverarbeitung eingesetzten Polymere basieren nicht nur auf Erdöl; es gibt auch Biopolymere, beispielsweise auf Pflanzenbasis. In diesem Projekt will das PICC interessierte Partner finden, die das Potential von

alpinen Pflanzen für die Entwicklung von neuen Polymeren nutzen möchten, zum Beispiel für die Herstellung von nachhaltigeren Verpackungen», erklärt der Direktor des PICC, Rudy Koopmans. So fördert das Transalp-Projekt die Kreislaufwirtschaft, da sich Produkte und Verpackungen auf der Grundlage von Biopolymeren besser recyceln lassen.

Das Projekt Transalp wird im Rahmen der europäischen makroregionalen Strategie für den Alpenraum ([EUSALP](#)) des Europäischen Rats durchgeführt. Es ist mit Mitteln der EU finanziert und vereint Forschungspartner aus Deutschland, Italien, Slowenien und der Schweiz.

### **Innosquare publiziert Jahresbericht**

Der Aufbau des PICC wird von der Technologie- und Innovationsplattform Innosquare unterstützt, die in blueFACTORY angesiedelt ist. Innosquare veröffentlichte vor kurzem ihren Tätigkeitsbericht für das Jahr 2017. Darin ist die eigene Entwicklung sowie diejenige der drei Kompetenzzentren (Rosas Center Fribourg, PICC, iPrint Center) und der drei Cluster (Swiss Plastics Cluster, Cluster Energie & Gebäude, Cluster Food & Nutrition) beschrieben, welche sie begleitet.

[Jahresbericht von Innosquare](#)

---





## **Fri Up begleitet NanoLockin**

Seit dem 1. März 2018 begleitet Fri Up NanoLockin, das erste Start-up aus dem Adolphe Merkle Institut. Dieses unabhängige Forschungsinstitut ist der Universität Freiburg angegliedert und auf Nanowissenschaften und Materialwissenschaften spezialisiert.

NanoLockin entwickelt ein Messgerät, das Nanopartikel stimulieren und orten kann. Nanopartikel sind in verschiedenen Kosmetikprodukten, Nahrungsmitteln oder Textilien enthalten und unterliegen strengen Kontrollen. Wie hoch ist deren Konzentration in bestimmten Fasern? Haften sie am Stoff oder besteht das Risiko, dass sie auf der Haut allergische Reaktionen auslösen? Die von

NanoLockin entwickelte Technologie ist einfach anzuwenden, kostengünstig und kann solche Fragen beantworten, ohne die Stichproben zu beschädigen.

Die Organisation Fri Up unterstützt Unternehmensgründungen und begleitet das Start Up bei der Erarbeitung seiner Marktstrategie. Um seinen Prototypen fertigzustellen, erhielt NanoLockin ausserdem ein zinsloses Darlehen der Stiftung Seed Capital Freiburg. Sowohl Fri Up als auch Seed Capital Freiburg sind beide auf dem blueFACTORY-Gelände angesiedelt.

[Weitere Informationen über NanoLockin](#)

---

---

## *Agenda*

**8. Mai 2018**

### **Business Ideas**

Gründer von Start-ups stellen ihre Success-Stories vor. Die Veranstaltung «Business Ideas» wird von venturelab im blueFACTORY-Quartier organisiert.

[Weitere Informationen](#)





**Jeden Montag, vom 18. Juni bis 17.  
September 2018**

## **Milongas de tango**

Jeden Montag ab 20.00 Uhr werden in der blueFACTORY Tango-Abende auf einer Tanzfläche unter freiem Himmel organisiert. Die Tänzerin und Tango-Lehrerin Sonja Arnold-Zwimpfer gibt jeweils um 19.00 Uhr eine kostenlose Einführung.

**19. September 2018**

## **Integrative Human Health Day**

Das Swiss Integrative Center for Human Health (SICHH) organisiert im September 2018 die erste Ausgabe seines Integrative Human Health Day. Das SICHH ist ein Kompetenzzentrum für Gesundheit, das im blueFACTORY-Quartier angesiedelt ist.

[Weitere Informationen](#)

