



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG



Conseil d'Etat CE
Staatsrat SR

Chorherrengasse 17, 1701 Freiburg

T +41 26 305 10 40, F +41 26 305 10 48
www.fr.ch/ce

An die bei der Staatskanzlei
akkreditierten Medien

Freiburg, 11. März 2014

Medienmitteilung

Freiburg und ETH Lausanne setzen ihr Bündnis auf dem blueFACTORY-Gelände um

Das Freiburger Forschungszentrum, das dem intelligenten Wohnen der Zukunft gewidmet ist, geht in Umsetzung. Der Staatsratspräsident und der Präsident der Eidgenössischen Technischen Hochschule Lausanne haben eine Vereinbarung unterzeichnet, die die Modalitäten für die Errichtung der neuen ETH-Antenne in Freiburg regelt. Diese Antenne wird gemeinsam mit der HTA-FR und der UniFR das Projekt des Smart Living Lab (SLL) umsetzen.

Beat Vonlanthen, Staatsratspräsident, und Patrick Aebischer, Präsident der ETH Lausanne, haben heute Morgen die Vereinbarung über die Niederlassung einer Antenne der ETH Lausanne in Freiburg unterzeichnet. Dies ist ein neuer Schritt voran für Freiburg, die ETH Lausanne und das blueFACTORY-Gelände.

Die Vereinbarung umreist die Einrichtung für Spitzenforschung, die die ETH Lausanne unter der Bezeichnung *EPFL Fribourg* aufstellen wird. Diese Antenne wird in erster Linie das Projekt des Smart Living Lab (SLL) zusammen mit der HTA-FR und der UniFR umsetzen. Weiter sollen über das SLL öffentlich-private Partnerschaften geschaffen werden und zwar insbesondere für den Bau des SLL-Gebäudes, in dem die gemeinsamen Teams der verschiedenen Institute ab 2018 untergebracht werden.

Die *EPFL Fribourg* wird sich aus fünf Lehrstühlen für Spitzenforschung zusammensetzen. Die Forschungsschwerpunkte werden auf den Gebäudetechnologien liegen: Materialwissenschaften und Fluidmechanik, Energieerzeugungssysteme mit erneuerbaren Energiequellen, Berücksichtigung des Komforts, der Gesundheit und der Luftqualität in Verbindung mit der Gebäudenutzung.

Der Bau des Smart-Living-Lab-Gebäudes ist fester Bestandteil des Projekts. Das Resultat wird als Beispiel für eine «Vision 2050» der Gebäude der Zukunft dienen – eine Vision, die die technologischen Möglichkeiten des 21. Jahrhunderts veranschaulicht, aber auch die Flexibilität und Anpassungsfähigkeit eines Gebäudes als grundlegende Faktoren seiner «Nachhaltigkeit» aufzeigt. Drei Arbeitsgruppen, die sich aus Vertreterinnen und Vertretern der Partnerinstitutionen zusammensetzen, werden daran arbeiten: BUILD (Planung und Bau des Gebäudes), ACAD (akademische Entwicklung), DEMO (Vorführung und Nutzung für die Öffentlichkeit).

Die ETH Lausanne schliesst die Freiburger Antenne auch in ihre Innovations- und Aufwertungsstrategie ein, insbesondere damit sie in das Projekt eines nationalen Innovationsparks (NIP) integriert wird.

Das SLL wird grundsätzlich innerhalb von fünf Jahren über ein Versuchsgebäude verfügen, in dem die Forscherinnen und Forscher untergebracht werden, die in der Zwischenzeit in provisorischen Räumlichkeiten auf dem blueFACTORY-Gelände oder in der Nähe arbeiten werden.

Das Gebäude wird Büros, Versuchsräume und Versuchswohnungen mit einer Gesamtfläche von 4000 m² bei einer Gebäudenutzfläche von 700 m² umfassen. Im Masterplan, der zurzeit ausgearbeitet und im Sommer 2014 öffentlich aufgelegt wird, ist bereits eine Zone für das SLL vorgesehen.

Das Smart Living Lab bietet dem Kanton Freiburg die Chance, sein Image mit der Marke und dem weltweiten Netzwerk der ETH Lausanne zu verbinden, den Kanton und das blueFACTORY-Gelände in einem neuartigen Technologiebereich auf nationaler und internationaler Ebene zu positionieren und einen weiteren Schritt in Richtung einer Teilnahme Freiburgs am nationalen Innovationspark zu machen.

Die Zusammenarbeit im Rahmen des Smart Living Lab wird es ferner erlauben, das an der HTA-FR bestehende Kompetenzzentrum für Architektur und Ingenieurwesen zu verstärken und die transdisziplinären Kompetenzen der UniFR in den Bereichen *Low Carbon Society*, Interaktion zwischen Mensch und Maschine sowie Baurecht rund um das Thema «Gebäude der Zukunft» zu entwickeln.

blueFACTORY ist eine Partnerschaft zwischen dem Staat und der Stadt Freiburg. Dieser Technologie- und Innovationspark mit einer Fläche von 60 000 m² entsteht in Freiburg auf dem Gelände, auf dem während über hundert Jahren die Cardinal-Brauerei gestanden ist. In den bestehenden Gebäuden sind bereits über zwanzig Freiburger Start-ups untergebracht, die in der Innovation und der nachhaltigen Entwicklung tätig sind. Siebzig Personen arbeiten heute auf dem Gelände. Vier Technologieplattformen werden das Rückgrat von blueFACTORY bilden (Smart Living Lab, SICHH, Innosquare, Biofactory).

Auskünfte

—
Beat Vonlanthen, Staatsrat, Volkswirtschaftsdirektor, T 41 26 305 24 00, M +41 79 300 48 62
Emmanuel Barraud, Kommunikationsbeauftragter ETH Lausanne, T +41 21 693 21 90, emmanuel.barraud@epfl.ch